

# 70<sup>Ulusal</sup>arası Katılımlı TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI

## ■ Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi 10-14 Nisan 2017 ANKARA

### 70<sup>th</sup> GEOLOGICAL CONGRESS OF TURKEY

CULTURAL GEOLOGY AND GEOLOGICAL HERITAGE

10-14 April 2017 | Ankara Turkey

## PROGRAM PROGRAM



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



Birleşmiş Milletler  
Eğitim, Bilim ve Kültür  
Kurumu

UNESCO  
Türkiye  
Millî Komisyonu

*Katkılarıyla...*

*With contribution of...*

# 70. Uluslararası Katılımlı TÜRKİYE JEOLAJİ KURULTAYI

## ■ Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi  
10-14 Nisan 2017  
ANKARA

### JMO Yönetim Kurulu

<b>Hüseyin ALAN</b>	Başkan ( <i>President</i> )
<b>Yüksel METİN</b>	II. Başkan ( <i>Vice President</i> )
<b>Faruk İLGÜN</b>	Yazman Üye ( <i>Secretary</i> )
<b>Malik BAKIR</b>	Sayman Üye ( <i>Treasury</i> )
<b>Canan DEMİRAL</b>	Mesleki Uyg. Üyesi ( <i>Member of Professional Activities</i> )
<b>Murat AKGÖZ</b>	Yayın Üyesi ( <i>Member of Publication</i> )
<b>Düzgün ESİNA</b>	Sosyal İlişkiler Üyesi ( <i>Member of Social Affairs</i> )

### JMO Bilimsel ve Teknik Kurul

- Erdin BOZKURT** Başkan, Jeoloji Eğitimi Üyesi (*President, Geological Education Member*)
- Gürol SEYİTOĞLU** II. Başkan, Genel Jeoloji Üyesi (*Vice President, General Geology Member*)
- Bülent ÖZMEN** Sekreter, Jeolojik Teh. ve Meslek Etiği Üyesi (*Secretary, Geological Hazard and Professional Ethics Member*)
- Ali YILMAZ** Çevre Jeolojisi Üyesi (*Environmental Geology Member*)
- Alper BABA** Tıbbi Jeoloji Üyesi (*Medical Geology Member*)
- Ayhan KOÇBAY** Jeoteknik ve Mühendislik Jeolojisi Üyesi (*Engineering Geology and Geotechnics Member*)
- Ayhan KÖSEBALAN** Kömür Jeolojisi Üyesi (*Coal Geology Member*)
- Cüneyt ŞEN** Jeokimya Üyesi (*Geochemistry Member*)
- Ercan ÖZCAN** Paleontoloji Üyesi (*Paleontology Member*)
- Erol SARI** Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi Üyesi (*Marine, Lake and Coastal Geology Member*)
- Engin Öncü SÜMER** Uzaktan Algılama ve CBS Üyesi (*Remote Sensing and GIS Member*)
- Hasan SÖZBİLİR** Yapısal Jeoloji ve Tektonik Üyesi (*Structural Geology and Tectonics Member*)
- İbrahim AKKUŞ** Jeotermal Kay. ve Doğal Mineralli Sular Üyesi (*Geothermal Resources and Natural Mineral Waters Member*)
- İsmail BAHTİYAR** Petrol Jeolojisi Üyesi (*Petroleum Geology Member*)
- Levent KARADENİZLİ** Stratigrafi-Sedimentoloji Üyesi (*Stratigraphy – Sedimentology Member*)
- Mehmet EKMEKÇİ** Hidrojeoloji Üyesi (*Hydrogeology Member*)
- M. Ruhi AKÇIL** Sondaj Uygulamaları Üyesi (*Drilling Applications Member*)
- Murat NURLU** Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi Üyesi (*Natural Hazards and Disaster Manage.*)
- Osman PARLAK** Mineraloji-Petrografi Üyesi (*Mineralogy-Petrography Member*)
- Özcan DUMANLILAR** Metalik Madenler Üyesi (*Metallic Mines Member*)
- Sabah YILMAZ ŞAHİN** Değerli ve Yarı Değerli Taşlar (*Precious and Semi Precious Stones Member*)
- Yıldırım GÜNGÖR** Geo-turizm, Jeolojik Miras ve Arkeo-jeoloji Üyesi (*Geo-tourism, Geological Heritage and Archaeogeology Member*)

# 70. Uluslararası Katılımlı TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI

## ■ Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi  
10-14 Nisan 2017  
ANKARA



### Kurultay Düzenleme Kurulu

#### Nizamettin KAZANCI

Başkan/President - Ankara Univ.

#### Nazire ÖZGEN ERDEM

II. Başkan/Vice Presidents  
Cumhuriyet Univ.

#### Sadettin KORKMAZ

II. Başkan/Vice Presidents  
Karadeniz Teknik Univ.

#### Levent KARADENİZLİ

Sekreter/Secretary

#### İ. Nejla ŞAYLAN

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler  
Social and Cultural Activities

#### Ümit UZUNHASANOĞLU

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler  
Social and Cultural Activities

#### Malik BAKIR

Sayman/Treasury

#### Murat AKGÖZ

Basın ve Halkla İlişkiler  
Public Relations

#### Yüksel ÖRGÜN

II. Başkan/Vice Presidents  
İstanbul Teknik Univ.

#### Melahat BEYARSLAN

II. Başkan/Vice Presidents  
Fırat Univ.

#### Sonay BOYRAZ ASLAN

Sekreter/Secretary

#### Düzgün ESİNA

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler  
Social and Cultural Activities

#### Deniz Işık GÜNDÜZ

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler  
Social and Cultural Activities

#### H. İbrahim YİĞİT

Sayman/Treasury

#### Zeynep Yelda CUMA

Basın ve Halkla İlişkiler  
Public Relations

#### İlhan ULUSOY

Basın ve Halkla İlişkiler  
Public Relations

### Kurultay İletişim Adresleri

#### Levent KARADENİZLİ - Sonay BOYRAZ ASLAN

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı Sekreteryası

#### TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Hatay Sokak No: 21 Kocatepe/ANKARA

[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)

[kurultay@jmo.org.tr](mailto:kurultay@jmo.org.tr)

Tel: + 90 312 434 36 01 - Fax: +90 312 434 23 88

**Oturum Yürütücülerİ ve Bilim Kurulu**

**BÖLGESEL JEOLojİ VE TEKTONİK (REGIONAL GEOLOGY AND TECTONICS)**

Okan Tüysüz – İstanbul Teknik Üniversitesi (İstanbul Technical University)

Orhan Tatar – Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas (Cumhuriyet University)

Igor Zagorchev – Bulgaristan Bilimler Akademisi (Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria)

Spyros Pavlides – Aristotle Üniversitesi, Yunanistan (Aristotle University, Greece)

**COĞRAFYA VE KÜLTÜR (GEOGRAPHY AND CULTURE)**

Nevra Ertürk – Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi (Mimar Sinan Fine Arts University)

Ali Özçağlar – Ankara Üniversitesi (Ankara University)

Harun Taşkıran – Ankara Üniversitesi (Ankara University)

Sturt Manning – Cornell Üniversitesi, ABD (Cornell University, USA)

**ÇEVRE JEOLojİSİ-ÇEVRE YÖNETİMİ-TIBBİ JEOLojİ**

**(ENVIRONMENTAL GEOLOGY - ENVIRONMENTAL MANAGEMENT - MEDICAL GEOLOGY)**

Hüseyin Yalçın – Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas (Cumhuriyet University)

Cüneyt Güler – Mersin Üniversitesi (Mersin University)

Musa Alpaslan – Mersin Üniversitesi (Mersin University)

İbrahim Akkurt – Emekli öğretim üyesi, Özel Sektör, Ankara (Private Sector)

**DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLojİSİ (MARINE, LAKE AND COASTAL GEOLOGY)**

Namık Çağatay – İstanbul Teknik Üniversitesi (İstanbul Technical University)

Erol Sarı – İstanbul Üniversitesi (İstanbul University)

Thomas Litt – Steintmann Enstitüsü, Almanya (Steinmann Institute of Geology, Germany)

**DEĞERLİ – YARI DEĞERLİ TAŞLAR (PRECIOUS - SEMI PRECIOUS STONES)**

Sabah Yılmaz Şahin – İstanbul Üniversitesi (İstanbul University)

Tamer Rızaoğlu – Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv. (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv.)

**DOĞAL YAPI TAŞLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER  
(NATURAL BUILDING STONES AND INDUSTRIAL MINERALS)**

Atiye Tuğrul – İstanbul Üniversitesi (İstanbul University)

A. Bahadır Yavuz – Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir (Dokuz Eylül University)

Mümtaz Çolak – Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir (Dokuz Eylül University)

**DOĞA KAYNAKLI AFETLER ve AFET YÖNETİMİ**

**(NATURE DISASTERS and DISASTER MANAGEMENT)**

Bülent Özmen – Gazi Üniversitesi, Ankara (Gazi University)

Ömer Murat Yavaş – Afet ve Acil Dur. Yön. Bşk., Ankara (Disaster and Emergency Man. Presidency)

**JEOPARK VE JEOTURİZM (GEOPARK AND GEOTOURISM)**

Hülya İnaner – Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir (Dokuz Eylül University)

Jose Brilha – Minho Üniversitesi, Portekiz (Minho University, Portekiz)

Radoslav Nakov – Bulgaristan Bilimler Akd., Bulgaristan (Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria)

**FOSİL YAKITLAR JEOLojİSİ VE TEKNOLOJİSİ (GEOLOGY OF FOSSIL FUELS)**

Ali İhsan Karayığıt – Hacettepe Üniversitesi, Ankara (Hacettepe University)

Zühtü Batı – Türkiye Petrolleri, Ankara (Turkish Petroleum)

Kimon Christanis – Patras Üniversitesi, Yunanistan (Patras University, Greece)

**HİDROJEOLojİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ**

**(HYDROGEOLOGY: WATER RESOURCES AND THEIR MANAGEMENT)**

Mehmet Çelik – Ankara Üniversitesi (Ankara University)

Fatma Gültekin – Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon (Karadeniz Technical University)

Ahmet Apaydın – Devlet Su İşleri Genel Müd., Ankara (Gen. Directorate of State Hydraulic Works)

Maren Brehme – Almanya Yerbilimleri Arş. Merk. (GFA German Res. Centre For Geosciences, Germany)



**Oturum Yürütücülerİ ve Bilim Kurulu**

**JEOKRONOLOJİ VE İZOTOP JEOLojİSİ  
(GEOCHRONOLOGY AND ISOTOPE GEOLOGY)**

Nurgül Çelik Balcı – *İstanbul Teknik Üniversitesi (Istanbul Technical University)*  
Cüneyt Şen – *Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon (Karadeniz Technical University)*

**JEOTERMAL ENERJİ (GEOTHERMAL ENERGY)**

İsmail Hakkı Karamandereci – *Özel sektör, İzmir (Private sector)*  
Ahmet Yıldız – *Afyon Kocatepe Üniversitesi (Afyon Kocatepe University)*  
Hafize Akıllı – *Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü, Ankara (Gen. Directorate of Mineral Research and Exp.)*

**KUVATERNER ARAŞTIRMALARI (QUATERNARY STUDIES)**

Catherine Kuzucuoğlu – *Fransa Ulusal Araştırma Merkezi (The National Center for Scientific Research, France)*  
M. Akif Sarıkaya – *İstanbul Teknik Üniversitesi (Istanbul Technical University)*  
Mehmet Korhan Erturaç – *Sakarya Üniversitesi (Sakarya University)*

**MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER  
(MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES)**

Zekiye Karacık – *İstanbul Teknik Üniversitesi (Istanbul Technical University)*  
Kaan Sayıt – *Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara (Middle East Technical University)*  
Ercan Aldanmaz – *Kocaeli Üniversitesi (Kocaeli University)*

**METALİK MADEN YATAKLARI (METALLIC MINERAL DEPOSITS)**

İlkay Kuşçu – *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi (Muğla Sıtkı Koçman University)*  
İbrahim Sönmez Sayılı – *Özel sektör, Ankara (Private Sector)*

**METAMORFİZMA VE METAMORFİK SÜREÇLER  
(METAMORPHISM AND METAMORPHIC PROCESSES)**

Ersin Koralay – *Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir (Dokuz Eylül University)*  
Ali Polat – *Windsor Üniversitesi, Kanada (Windsor University, Canada)*  
Mohssen Moazen – *Tebriz Üniversitesi, İran (Tabriz University, Iran)*

**MÜHENDİSLİK JEOLojİSİ VE JEOTEKNİK  
(ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICS)**

Halil Kumsar – *Pamukkale Üniversitesi, Denizli (Pamukkale University)*  
Ayhan Koçbay – *Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Ankara (Gen. Directorate of State Hydraulic Works)*  
Levent Selçuk – *Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van (Yüzüncü Yıl University)*

**NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK (NEOTECTONICS AND SEISMICITY)**

Veysel Işık – *Ankara Üniversitesi (Ankara University)*  
Volkan Karabacak – *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (Eskişehir Osmangazi University)*  
Abdolreza Ghods – *Temel Bilimlerde İleri Çalışmalar Enstitüsü, İran (Inst. for Advanced Studies in Basic Sciences, Iran)*

**ORTA DOĞU VE GÜNEY DOĞU AVRUPA ÜLKELERİNDE JEOLojİK MİRAS  
(GEOLOGICAL HERITAGE IN THE MIDDLE EAST AND SOUTH EAST EUROPEAN COUNTRIES)**

Fuat Şaroğlu – *Jeolojik Mirası Koruma Derneği, Ankara (Turkish Association for Conservation of the Geological Heritage, Ankara)*  
Zeki M. Hassan – *Kirkuk Üniversitesi, Irak (Kirkuk University, Iraq)*  
Afet Serjani – *Avrupa Jeolojik Mirası Koruma Derneği, Arnavutluk (The European Association for the Conservation of the Geological Heritage, Albania)*  
Todor Todorov – *Avrupa Jeolojik Mirası Koruma Derneği, Bulgaristan (The European Association for the Conservation of the Geological Heritage)*



# 70. Uluslararası Katılımlı TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI

## ■ Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi

10-14 Nisan 2017

ANKARA

### STRATİGRAFI VE PALEONTOLOJİ (STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY)

Uğur Kağan Tekin – Hacettepe Üniversitesi, Ankara (Hacettepe University)

Mehmet Serkan Akkiraz – Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya (Dumlupınar University)

Dan Grigorescu – Bukreş Üniversitesi, Romanya (University of Bucharest)

Aynur Hakyemez – Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü, Ankara (Gen. Directorate of Mineral Research and Exp.)

### SEDİMANOLOJİ VE SEDİMANTER SÜREÇLER

(SEDIMENTOLOGY AND SEDIMENTARY PROCESSES)

Mehmet Özkul – Pamukkale Üniversitesi, Denizli (Pamukkale University)

Hükmü Orhan – Selçuk Üniversitesi, Konya (Selçuk University)

### SONDAJ YÖNTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ

(DRILLING METHODS AND TECHNOLOGY)

Ruhi Akçıl – Özel Sektör, Ankara (Private Sector)

Celalettin Şimşek – Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir (Dokuz Eylül University)

### TOPRAK, UYGARLIK VE YAŞAM (SOIL, CIVILIZATION AND LIFE)

Günay Ercul – Ankara Üniversitesi (Ankara University)

Selen Deviren Saygın – Ankara Üniversitesi (Ankara University)

Donald Gabriels – Ghent Üniversitesi, Belçika (Ghent University, Belgium)

### UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ

(REMOTE SENSING AND GIS)

Engin Öncü Sümer – Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü, Ankara (Gen. Directorate of Mineral Research and Exp)

Bekir Taner San – Akdeniz Üniversitesi, Antalya (Akdeniz University)

### YEREL YÖNETİM-KENTLEŞME VE JEOLOJİ

(LOCAL GOVERNMENT-URBANIZATION AND GEOLOGY)

Turgut Öztaş – TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi (UCTEA Chamber of Geological Engineers of Turkey)

Bahattin Murat Demir – Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ankara (Ministry of Environment and Urbanisation)

### ÇEŞİTLİ KONULAR (VARIOUS TOPICS)

Nizamettin Kazancı- Ankara Üniversitesi (Ankara University)

Levent Karadenizli- Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü, Ankara (Gen. Directorate of Mineral Research and Exp)

Sonay Boyraz Aslan- Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü, Ankara (Gen. Directorate of Mineral Research and Exp)

### ÖĞRENCİ SUNUMLARI (STUDENT PRESENTATIONS)

Sena Akçer Ön- Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi (Muğla Sıtkı Koçman University)

Mehmet Korhan Erturaç- Sakarya Üniversitesi (Sakarya University)



### 70. TÜRKİYE JEOLÖJİ KURULTAYI PROGRAMI / 70th PROGRAM GEOLOGICAL CONGRESS OF TURKEY

	SADRETTİN ALPAN SALONU /HALL	İHSAN RUHİ BERENT SALONU /HALL	İHSAN KETİN SALONU /HALL	TABİAT TARİHİ MÜZESİ /NATURAL HISTORY MUSEUM HALL
	8:00-10:20 10 NİSAN APRİL 2017	10:40-12:00 12.45-13.30 13.30-15:10 15:30-17:30		
	10 NİSAN APRİL 2017	8:00-10:20 10:40-12:00 12.45-13.30 13.30-15:10 15:30-17:10		
	12 NİSAN APRİL 2017	8:00-10:20 10:40-12:00 12.45-13.30 13.30-15:30 15:50-17:10		
	13 NİSAN APRİL 2017	8:00-10:20 10:40-12:00 12.45-13.30 13.30-15:10 15:30-17:10		
	14 NİSAN/ APRİL 2017	8:00-10:20 10:40-12:00 12.45-13.30 13.30-15:10 15:30-17:10		

**SAHA GEZİLERİ / FIELD TRIP (15 Nisan /April 2017, Cumartesi /Saturday, 8:30-17:30)**



9.30-10.30	Kayıt/Registration
10.30-12.30	Açılış/Opening Session Ödül Töreni/Award Ceremony
	<b>Çağrılı Konuşmacı / Keynote Speaker</b> "TÜRKİYE'DE İLK YERLEŞİMLER - KÜLTÜREL SÜREÇ VE JEOLOJİ" / "EARLIEST SETTLEMENTS IN TURKEY - CULTURAL PROCESS AND GEOLOGY" Prof. Dr. Mehmet Özdoğan
	Öğle Yemeği/Lunch
12.45-13.30	POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION
<b>BÖLGESEL JEOLOJİ VE TEKTONİK / REGIONAL GEOLOGY AND TECTONICS</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Okan Tüysüz, Orhan Tatar	
13.30-13.50	TOROS DAĞLARINDA İLK SIYRILMA FAYI GÖZLEMİ: İVRİZ SIYRILMA FAYI VE GÜNEY TÜRKİYE'NİN SENZOYİK JEOLJİSİ ÜZERİNE ETKİLERİ / FIRST OBSERVATION OF A DETACHMENT FAULT ON THE TAURUS MOUNTAINS: THE İVRİZ DETACHMENT AND ITS IMPLICATIONS ON THE CENOZOIC GEOLOGY OF SOUTHERN TURKEY Gürol Seyitoğlu, Veysel Işık, Esra Gürbüz, Alper Gürbüz
13.50-14.10	ORTA TOROSLARDA OROJENEZ SONRASI FAYLANMALARLA ÖRNEK: KAYAÖNÜ FAY ZONU / POST OROGENIC FAULTING IN CENTRAL TAURIDES: KAYAÖNÜ FAULT ZONE Aycan Günay, Ayşe Çağlayan, Reza Saber, Tolga Esirtgen, Veysel Işık
14.10-14.30	SULTANDAĞLARI GÜNEYİNDE YÜZEYLENEN GEÇ PALEOSEN-LÜTESİYEN YAŞLI CELEPTAŞ FORMASYONUNUN TEKTONOSTRATİGRAFİK ÖNEMİ / TECTONOSTRATIGRAPHIC SIGNIFICANCE OF LATE PALEOCENE-LUTETIAN CELEPTAŞ FORMATION IN THE SOUTH OF SULTANDAĞLARI Ali Ergen, Ayhan Ilgar, Ercan Tuncay, Adil Doğan, Alper Bozkurt, Aynur Hakyemez
14.30-14.50	TUFANBEYLİ (ADANA), ELBİSTAN (K.MARAŞ) VE MALATYA ARASINDA YÜZEYLENEN OTOKTON VE ALLOKTON İSTİFLERİN TEKTONO-STRATİGRAFİK ÖZELLİKLERİ (DOĞU TOROSLAR) / THE TECTONOSTRATIGRAPHIC CHARACTERISTICS OF AUTOCHTHONOUS AND ALLOCHTHONOUS SEQUENCES EXPOSED AMONG TUFANBEYLİ (ADANA), ELBİSTAN (K.MARAŞ) AND MALATYA, EASTERN TAURIDES Yavuz Bedi, Halil Yusufoglu, U. Kağan Tekin, Doğan Usta





Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

10 NİSAN/APRİL  
Pazartesi/Monday

14.50-15.10	<p>GÜNEYDOĞU ANADOLU KENET KUŞAĞINDAKİ EKAY ZONU DİLİMLERİNİN TEKTONİK GELİŞİMİNE DAİR VERİLER, ÇAĞLAYANCERİT-GÖLBAŞI/GD TÜRKİYE / EVIDENCE FOR TECTONIC EVOLUTION OF THE ACCRETIONARY UNITS OF THE SOUTHEASTERN ANATOLIAN SUTURE ZONE FROM THE ÇAĞLAYANCERİT – GÖLBAŞI AREA/SE TURKEY</p> <p>Ahmet Can Akıncı, Nusret Nurlu, Ulvi Can Ünlügenc</p>
15.10-15.30	Ara/Break
<p><b>BÖLGESEL JEOLJİ VE TEKTONİK / REGIONAL GEOLOGY AND TECTONICS</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Orhan Tatar, Okan Tüysüz</p>	
15.30-15.50	<p>ORTA PONTİD'LERİN (TÜRKİYE) JEOLJİK EVRİMİ'NİN YENİDEN DEĞERLENDİRİLMESİ / A RE-EVALUATION OF THE GEOLOGICAL EVOLUTION OF THE CENTRAL PONTIDES (TURKEY)</p> <p>Okay Çimen, M.Cemal Göncüoğlu, Kaan Sayıt, Antonio Simonetti</p>
15.50-16.10	<p>ÇELTEKDAĞ VE YILDIZDAĞ (SİVAS KUZEYİ) ARASINDA YER ALAN METAMORFİTLERİN TEKTONİK ÖNEMİ / TECTONIC IMPORTANCE OF THE METAMORPHIC ROCKS LOCATED BETWEEN ÇELTEKDAĞ AND YILDIZDAĞ (NORTHERN SİVAS)</p> <p>Mutlu Özkan, Ömer Faruk Çelik, Sarah Sherlock, Rahmi Melih Çörtük</p>
16.10-16.30	<p>MAMUDAĞI (TOKAT) OFİYOLİTİ'NİN PETROGRAFİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / GEOCHEMICAL AND PETROGRAPHICAL CHARACTERISTICS OF THE MAMUDAĞI (TOKAT) OPHIOLITE</p> <p>Ömer Faruk Çelik</p>
16.30-16.50	<p>TÜRKİYE VE CİVARINDA KITASAL KABUK KALINLIĞI ARAŞTIRMASI / INVESTIGATION OF CONTINENTAL CRUSTAL THICKNESS VARIATIONS IN TURKEY AND SURROUNDING REGIONS</p> <p>Gürbüz Kayhan, Levent Gülen</p>
16.50-17.10	<p>AÇIKDENİZ DOĞU OTWAY HAVZASI, VICTORIA, AVUSTRALYA SAHASININ TEKTONOSTRATİGRAFİK EVRİMİ, SİSMİK YORUMU VE 2 BOYUTLU RESTORASYONU / THE TECTONOSTRATIGRAPHIC EVOLUTION, SEISMIC INTERPRETATION, AND 2D SECTION RESTORATION OF THE OFFSHORE EASTERN OTWAY BASIN, VICTORIA, AUSTRALIA</p> <p>Mehmet Hazar</p>



<b>12.45-13.30</b>	<b>POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION</b>
<b>DOĞAL YAPI TAŞLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER / NATURAL BUILDING STONES AND INDUSTRIAL MINERALS</b>	
Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Mümtaz Çolak, Tamer Topal</b>	
<b>13.30-13.50</b>	<b>TARİHİ YAPILARIN YENİLENMESİNDE MİNERALOJİK-PETROGRAFİK ÇALIŞMALARIN YERİ VE ÖNEMİ / THE IMPORTANCE OF MINERALOGICAL AND PETROGRAPHICAL INVESTIGATIONS IN RENOVATION OF HISTORICAL BUILDINGS</b> İbrahim Gündoğan
<b>13.50-14.10</b>	<b>ERGİTİLMİŞ BAZALTLARIN FİZİKO-MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF MELTED BASALTS</b> Selman Er, Atiye Tuğrul
<b>14.10-14.30</b>	<b>PİROKLASTİK KAYAÇLARIN ENDÜSTRİYEL HAMMADDE ÖZELLİKLERİNİN 3D JEOLJİK MODELLEME İLE ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF INDUSTRIAL RAW MATERIAL CHARACTERISTICS OF PYROCLASTIC ROCKS BY 3D GEOLOGICAL MODEL</b> Fatih Tuzlu, Mehmet Özçelik
<b>14.30-14.50</b>	<b>FARKLI JEOLJİK MATERYALLERDEN ÜRETİLEN AKRİLİK BAZLI DIŞ CEPHE YALITIM PANELLERİNİN TERMO-FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ / THERMO-PHYSICAL CHARACTERISTICS OF THE ACRYLIC BASED BUILDING EXTERNAL ISOLATION PANELS PRODUCED FROM DIFFERENT GEOLOGICAL MATERIALS</b> Muhammed Ziya Karataş, Tamer Rızaoğlu
<b>14.50-15.10</b>	<b>MORGEDİK KÖYÜ (ERCİŞ-VAN/TÜRKİYE) ÇEVRESİNDEKİ KİLLERİN MİNERALOJİK İNCELENMESİ / MINERALOGICAL INVESTIGATION OF CLAYS AROUND MORGEDİK VILLAGE (ERCİS-VAN/TURKEY)</b> Ender İzcier, Türker Yakupoğlu
<b>15.10-15.30</b>	<b>Ara/Break</b>



İhsan Ruhi Berent  
Salonu  
İhsan Ruhi Berent Hall

10 NİSAN/APRİL  
Pazartesi/Monday

**DOĞAL YAPI TAŞLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER /  
NATURAL BUILDING STONES AND INDUSTRIAL MINERALS**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Atiye Tuğrul, Bahadır Yavuz

15.30-15.50	<b>JEOLJİK MİRAS YÖNÜNDEN TÜRKİYE'NİN DÜNYA ÖLÇEĞİNDE BİLİNEBİLİR ÖNEMLİ ANTİK DOĞAL TAŞLARI VE ÜLKEMİZDE BİR MÜZE KOLEKSİYONUNUN OLUŞTURULMASI İÇİN ÖNERİLER / THE MOST COMMON TURKISH NATURAL STONES KNOWN AT GLOBAL SCALE IN REGARDS OF GEOLOGICAL HERITAGE AND SUGGESTIONS FOR ESTABLISHING A COLLECTION OF MUSEUM IN TURKEY</b> O. Serkan Angı
15.50-16.10	<b>İSCEHİSAR BOĞAZ MEVKİİ (AFYONKARAHİSAR) MERMERLERİNİN MİNERALOGİK-PETROGRAFIK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / MINERALOGICAL-PETROGRAPHIC AND GEOCHEMICAL PROPERTIES OF İSCEHİSAR BOĞAZ AREA (AFYONKARAHİSAR) MARBLES</b> Metin Bağcı, Mehmet Kozak, Ahmet Yıldız, Can Başaran
16.10-16.30	<b>KÜFEKİ (İSTANBUL) TAŞININ ATMOSFERİK ETKİLER ALTINDA ARAZI PERFORMANSI VE FİZİKOMEKANİK ÖZELLİKLERİ / THE FIELD PERFORMANCE OF KÜFEKİ (İSTANBUL) STONE UNDER ATMOSPHERIC EFFECTS AND PHYSICOMECHANICAL PROPERTIES</b> Adil Binal
16.30-16.50	<b>DOĞAL PUZOLANLARIN KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ VE KATKI MALZEMESİ OLARAK BETON DAYANIMINA ETKİSİ / THE CHARACTERISTICAL OF PROPERTIES NATURAL POZZOLANS AND THEIR EFFECT ON CONCRETE STRENGTH AS AN ADDITIVE MATERIAL</b> Ozan Uzun, Mustafa Korkaç, Burak Uzal
16.50-17.10	<b>SARAFTEPE (TRABZON) TEFRİT SİLİNİN AGREGA OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF THE USABILITY OF SARAFATEPE (TRABZON) TEPHRITE SILL AS AGGREGATE</b> Murat Karahan, M. Oğuz Sünnetci, Hakan Ersoy, Aytuna Sayın, Bekir Çelik, Semih Peker
17.10-17.30	<b>DOĞAL ZEOLİT İLE AKTİVE EDİLMİŞ GEOPOLİMER ÇİMENTOLARIN KARAKTERİZASYONU / CHARACTERIZATION OF NATURAL ZEOLITE-BASED GEOPOLYMER CEMENT</b> Sevgi Özen, Burhan Alam



12.45-13.30

**POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION**

**HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ /  
HYDROGEOLOGY: WATER RESOURCES AND THEIR MANAGEMENT**

**Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Fatma Gültekin, Ahmet Apaydın, Maren Brehme**

13.30-13.50

**HAVZA YÖNETİMİNDE JEOLJİ VE HİDROJEOLOJİ  
MÜHENDİSLERİNİN ROLÜ VE ÖNEMİ / THE ROLE OF GEOLOGY AND  
HYDROGEOLOGY ENGINEERS IN WATERSHED MANAGEMENT**  
Muhterem Demiroğlu

13.50-14.10

**GAZİPAŞA (ANTALYA) KIYI OVASI AKİFERİNİN İZOTOP VE  
HİDROKİMYASAL HİDROJEOLOJİK MODELİ / ISOTOPE AND  
HYDROCHEMICAL HYDROGEOLOGICAL MODEL OF THE AQUIFER OF  
GAZİPAŞA (ANTALYA) COASTAL PLAIN**  
Çağlar Bozan, Pınar Avcı, N. NUR Özyurt, Gizem Erkan, C. Serdar Bayarı

14.10-14.30

**DEVELİ KAPALI HAVZASI KUZEYİ'NDE JEJENİK KÖKENLİ İZ ELEMENT  
ZENGİNLEŞMESİ / NORTHERN DEVELİ CLOSED BASIN GEOGENIC  
ORIGINAL TRACE ELEMENT ENHANCEMENT**  
Çiğdem Yücel, Şebnem Arslan, Mehmet Çelik

14.30-14.50

**THE ROLE OF ANTHROPOGENIC AND NATURAL FACTORS IN SHAPING  
THE DROUGHT OF FALAJ MAZRA, BIDBID, NORTHERN OMAN / MAZRA  
SULAMA KANALININ KURAKLIĞINDA DOĞAL VE İNSAN KAYNAKLI  
ETKİLERİN ROLÜ, BIBDIB, KUZEY OMAN**  
Talal K. Al-Hosni

14.50-15.10

**CHARACTERIZING PERMEABILITY STRUCTURES IN GEOTHERMAL  
RESERVOIRS; A CASE STUDY IN LAHENDONG / JEOTERMAL  
REZERVUARDAKİ GEÇİRİMLİ YAPILARIN TANIMLANMASI; LAHENDONG  
ÖRNEĞİ**  
Maren Brehme

15.10-15.30

**Ara/Break**



**SONDAJ YÖNTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ /  
DRILLING METHODS AND TECHNOLOGY**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Ruhi Akçıl, Celalettin Şimşek

15.30-15.50	TÜNELLERDE JEOLOJİK-JEOTEKNİK ARAŞTIRMA İŞ PROGRAMI VE ELDE EDİLEN VERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ / <i>GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL SURVEY OPERATIONS IN TUNNELS AND DATA EVALUATION</i> Ertan Er, Cevat Kandemir
15.50-16.10	TÜRKİYE YERBİLİMLERİ VERİ VE KAROT BİLGİ BANKASI'NIN KURULUŞU İLE İLGİLİ MEVZUAT ÇALIŞMALARI / <i>LEGISLATION STUDIES ON TURKISH PUBLIC DATA AND DRILLCORE INFORMATION BANK RELATED TO THE ORGANIZATION</i> Erol Timur
16.10-16.30	SONDAJ AKIŞKANLARININ JEOTERMAL KUYULARIN İNŞASINDAKİ ROLÜ VE ÖNEMİ / <i>THE ROLE AND IMPORTANCE OF DRILLING FLUIDS IN THE CONSTRUCTION OF GEOTHERMAL WELLS</i> İsmail Hakkı Gücüyener
16.30-16.50	SONDAJ KUYULARININ ÇOK AMAÇLI KULANIMI / <i>MULTIPURPOSE USAGE of DRILL HOLES</i> Hacı Karakuş, Gökhan Kanaat
16.50-17.10	DAR ÇAPLI SONDAJ TEKNOLOJİSİ / <i>SLIM HOLE DRILLING TECHNOLOGY</i> Semih Zaman
17.10-17.30	ŞANTİYEDA ACİL DURUM ÖNLEMLERİ / <i>EMERGENCY MEASURES IN DRILLING</i> Mustafa Yağmur, Çiğdem Ceylan, Ali Gültekin, Enver Ünver



**DEĞERLİ – YARI DEĞERLİ TAŞLAR / PRECIOUS - SEMI PRECIOUS STONES**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Sabah Yılmaz Şahin –Tamer Rızaoğlu

9.00-9.20	MÜCEVHERAT MÜHENDİSLİĞİNİN TÜRKİYE’DE VE DÜNYA’DAKİ YERİ VE ÖNEMİ / <i>IMPORTANCE OF JEWELLERY ENGINEERING IN TURKEY AND THE WORLD</i> H. Haluk Selim
9.20-9.40	SÜSTAŞLARININ GEMOLOJİK OLARAK İNCELENMESİNDE KULLANILAN TEMEL CİHAZ VE ALETLER / <i>STANDARD GEM TESTING INSTRUMENTS AND THEIR UTILIZATION IN GEMOLOGY</i> Koray Sözeri, Handan Günel, Tuğba Velioğlu, Erhan Duran, Nihal Çevik
9.40-10.00	ŞENKAYA (ERZURUM) ZÜMRÜTÜ OLARAK BİLİNER YEŞİL OPALİN OLUŞUMU VE SEKTÖRDEKİ KULLANIMI / <i>EVOLUTION AND USE IN JEWELLERY SECTOR OF GREEN OPAL IS NAMED ŞENKAYA (ERZURUM) EMERALD</i> Ferhan Şahin, H. Haluk Selim, Aykut Güçtekin, K. Ömer Taş, Elanur Güner
10.00-10.20	ELMAS, RENKLİ SÜSTAŞLARI VE MÜCEVHERLERİN SERTİFİKALANDIRILMASININ ÖNEMİ / <i>THE IMPORTANCE OF CERTIFICATION OF DIAMOND, COLORED GEMSTONES AND JEWELRY</i> Meltem Gürbüz, Ercüment E. Tandoğan, Emre Günay
10.20-10.40	<i>Ara/Break</i>

**DEĞERLİ – YARI DEĞERLİ TAŞLAR / PRECIOUS - SEMI PRECIOUS STONES**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Murat Hatipoğlu-Meltem Gürbüz

10.40-11.10	<b>Çağrılı Konuşmacı / Keynote Speaker</b> SÜSTAŞLARININ ŞİFASAL VE TERAPİSEL ETKİLERİ / <i>HEALING AND THERAPEUTIC EFFECTS OF GEMSTONES</i> Murat Hatipoğlu
11.10-11.30	BELKAVAK OPAL OLUŞUMLARININ JEOLJİSİ VE MİNERALOGİK ÖZELLİKLERİ - KÜTAHYA, KB TÜRKİYE / <i>GEOLOGY AND MINERALOGY OF BELKAVAK OPAL OCCURENCES, KÜTAHYA – NW TURKEY</i> Ayten Çalık



Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

11 NİSAN/APRİL  
Salı/Tuesday

11.30-11.50	<b>EKİNÖZÜ (KAHRAMANMARAŞ) BÖLGESİNDEKİ KORUND OLUŞUMLARI VE SÜSTAŞI OLARAK KULLANILABİLİRLİKLERİ / CORUNDUM OCCURENCES IN EKİNÖZÜ (KAHRAMANMARAŞ) REGION AND THEIR USABILITY FOR GEMSTONE</b> Handan Günel, Koray Sözeri, Erhan Duran, Hakan Gençoğlu, Ender Sarrafkoğlu, Tuba Velioğlu, Nihal Çevik
11.50-12.10	<b>ZİLE SİLİŞLEŞMİŞ AĞAÇLARININ MİNERALojİK VE GEMOLOjİK İNCELEMESİ, TOKAT-TÜRKİYE / MINERALOGICAL AND GEMOLOGICAL INVESTIGATION OF SILICATED TREES OF ZİLE, TOKAT-TURKEY</b> İlkay Kaydu Akbudak, Zeynel Başbüyük, Meltem Gürbüz
Öğle Yemeği/Lunch	
12.45-13.30	<b>POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION</b>
<b>MÜHENDİSLİK JEOLojİSİ VE JEOTEKNİK / ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICS</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Recep Kılıç, Mahmut Mutlutürk	
13.30-13.50	<b>SU YAPILARININ PROJELENDİRİLMESİNDE JEOTEKNİĞİN ÖNEMİ / THE IMPORTANCE OF GEOTECHNIC IN THE DESIGN OF WATER STRUCTURES</b> Erdal Şekercioğlu
13.50-14.10	<b>İZMİR METROSU TÜNEL GÜZERGAHINDAKİ GÖÇÜK SORUNLARI / COLLAPSE PROBLEMS IN THE IZMIR METRO TUNNEL</b> Yolaç Yıldız, Sedat Türkmen
14.10-14.30	<b>BÖLÜN MÜŞ YOLLA VAUK DAĞI GEÇİŞİ PROJESİNİN MÜHENDİSLİK ANALİZİ VE ALTERNATİF ÇÖZÜM ÖNERİSİ / ENGINEERING ANALYSIS OF THE VAUK MOUNTAIN CROSSING EXPRESSWAY AND PROPOSAL OF ALTERNATIVE SOLUTION</b> Özgür Yılmaz, Yasemin Leventeli, İlyas Yılmaz
14.30-14.50	<b>TABEA ANTİK KENTİ (KALE-DENİZLİ) GÜNEY YAMACINDAKİ KÜTLE HAREKETLERİNİN OLUŞUM MEKANİZMALARININ İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF THE MECHANISMS OF SLOPE FAILURES AT SOUTHERN PART OF TABEA ANTIQUE CITY (KALE-DENİZLİ)</b> Halil Kumsar, Ömer Aydan, Ahmet Can Özkan, Erdal Bozdağ, Dilek Özdemir, Hüseyin Yılmaz, Mustafa Beyazıt
14.50-15.10	<b>ELMADAĞ-KIRIKKALE AYRIMI KALECİK YOLU HEYELANININ MÜHENDİSLİK JEOLojİSİ AÇISINDAN İNCELENMESİ / ENGINEERING GEOLOGICAL INVESTIGATION OF THE LANDSLIDE OCCURED IN ELMADAĞ-KIRIKKALE JUNCTION KALECİK HIGHWAY</b> Mehmet Ali Temur, Emre Türk, Osman Oğuz Tüfenkci, Tamer Topal
15.10-15.30	Ara/Break



**MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK /  
ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICS**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
**Sedat Türkmen, Ayhan Koçbay**

15.30-15.50	ISPARTA VOLKANİK KALINTI ZEMİNLERİ TANIMI VE MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ / <i>DESCRIPTION AND ENGINEERING PROPERTIES OF ISPARTA VOLCANIC RESIDUAL SOILS</i> Serhat Demer, Mahmut Mutlutürk
15.50-16.10	ALÜVİYAL YELPAZEDEKİ BİRİMLERİN (MALATYA, AKÇADAĞ) JEOLJİK - JEOTEKNİK ÖZELLİKLERİ / <i>GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL PROPERTIES OF ALLUVIAL FAN UNITS (MALATYA, AKÇADAĞ)</i> Süheyla Okuyucu, Koray Ulanış, Recep Kılıç
16.10-16.30	ATIK MERMER TOZU İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ İRİ TANELİ ZEMİNLERİN DONMA-ÇÖZÜLME DAVRANIŞI / <i>THE FREEZING-THAWING BEHAVIOR OF COARSE GRAINED SOILS REINFORCED WITH MARBLE DUST</i> Necmi Yarbaşı, Mine Alacalı, Furkan H. Harputlugil
16.30-16.50	KİLLİ ZEMİNLERDE TOPLAM GERİLME DAYANIM PARAMETRELERİNİN İKİ DENEY TEKNİĞİYLE KARŞILAŞTIRILMASI / <i>COMPARISON OF TOTAL STRESS STRENGTH PARAMETERS FOR CLAYEY SOILS USING TWO TESTING TECHNIQUES</i> Kutsel Kübra Çalışkan, Kamil Kayabalı
16.50-17.10	STANDART PENETRASYON DENEYİ, KUYU AŞAĞI JEOPİZİK YÖNTEMİ VE MENARD PRESİYOMETRE DENEYİ İLE ESKİŞEHİR KENTİ TEPEBAŞI İLÇESİNDE SIVILAŞMA RİSKİNE YÖNELİK YAKLAŞIMLAR / <i>LIQUEFACTION RISK INVESTIGATIONS WITH STANDART PENETRATION TEST, DOWNHOLE GEOPHYSIC METHOD AND MENARD PRESSIOMETER TEST AT TEPEBAŞI DISTRICT OF ESKİŞEHİR CITY</i> Ali Kayabaşı





İhsan Ruhi Berent  
Salonu  
İhsan Ruhi Berent Hall

11 NİSAN/APRİL  
Salı/Tuesday

**JEOTERMAL ENERJİ / GEOTHERMAL ENERGY**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Şakir Şimşek, Hafize Akılı

9.00-9.20	TÜRKİYE'NİN JEOTERMAL KAYNAKLARININ GÜNÜMÜZDEKİ GÖRÜNÜMÜ VE KULLANIMDAKİ GELİŞMELER / <i>TURKEY'S GEOTHERMAL RESOURCE POTENTIAL AND DEVELOPMENTS IN USE</i> İbrahim Akkuş, Önder Aydoğdu
9.20-9.40	SIĞ JEOTERMAL SİSTEMLERİN YAŞAM DÖNGÜSÜ ANALİZİ VE GELENEKSEL GÜÇ SİSTEMİYLE KIYASLANMASI / <i>LIFE CYCLE ASSESSMENT OF SHALLOW GEOTHERMAL SYSTEMS IN COMPARISON TO TRADITIONAL POWER SYSTEM</i> Ayşe Özdoğan Dölçek., James M. Tinjum
9.40-10.00	AFYONKARAHİSAR JEOTERMAL SAHALARI JEOTERMOMETRE UYGULAMALARI / <i>THE GEOTHERMOMETER APPLICATIONS TO AFYONKARAHİSAR GEOTHERMAL FIELDS</i> Selma Demer, Ümit Memiş
10.00-10.20	AFYON SANDIKLI OVASI JEOTERMAL VE SOĞUK SU İŞLETME SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ / <i>PROBLEMS AND RESOLUTION OF THE SANDIKLI PLAIN GEOTHERMAL AND COLD WATERS OPERATIONS, SANDIKLI (AFYON)</i> İsmail Hakkı Karamandereci, Cahit Helvacı
10.20-10.40	Ara/Break
<b>JEOTERMAL ENERJİ / GEOTHERMAL ENERGY</b>	
Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Halim Mutlu, İsmail Hakkı Karamandereci	
10.40-11.00	ERCİYES VOLKANİZMASI GÜNCEL SICAKLIK POTANSİYELİNİN ORTAYA ÇIKARILMASINA YÖNELİK JEOLJİK, JEOFİZİK, HİDROJEOKİMYA ETÜTLERİ VE JEOTERMAL AMAÇLI SONDAJ ÇALIŞMALARINA AİT DEĞERLENDİRMELER / <i>EVALUATIONS OF GEOLOGICAL, GEOPHYSICAL, HYDROGEOCHEMICAL ETUDES AND GEOTHERMAL PURPOSE DRILLING STUDIES FOR THE RELEASE OF ERCİYES VOLCANISM'S CURRENT TEMPERATURE POTENTIAL</i> Serkan Karaca, Levent İldeş, Adnan Uslu, Mehmet Küsek, Sultan Bostan
11.00-11.20	GAP BÖLGESİNDEKİ JEOTERMAL KAYNAKLARIN POTANSİYEL DEĞERLENDİRMELERİ VE ÖNERİLER / <i>EVALUATIONS POTENTIAL AND RECOMMENDATION FOR GEOTHERMAL RESOURCES OF GAP REGION</i> İbrahim Akkuş, Alper Baba, Fuat Şaroğlu, M. İrfan Yeşilnacar, Gülden Gökçen Akkurt, Mustafa M. Demir, Nedret Özel, Tahir Nalbantçılar

11.20-11.40	<b>ALAŞEHİR (MANİSA) JEOTERMAL SULARININ HİDROJEOLJİK MODELLEMESİ / HYDROGEOLOGICAL MODELLING OF THE GEOTHERMAL WATERS OF ALAŞEHİR (MANISA)</b> Nevzat Özgür, İbrahim İbrahim Abubakar, Yeşim Bostancı, Ezgi Yürük Anılır, Tuğba Arife Çalışkan
11.40-12.00	<b>YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAĞI CUMALI (SEFERİHİSAR\İZMİR) JEOTERMAL SİSTEMDEN ELEKTRİK ÜRETİMİ / RENEWABLE ENERGY SOURCES CUMALI (SEFERİHİSAR\İZMİR) ELECTRICITY PRODUCTION FROM GEOTHERMAL SYSTEM</b> Murat Erdoğan
Öğle Yemeği/Lunch	
12.45-13.30	<b>POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION</b>
<b>BÖLGESEL JEOLOJİ VE TEKTONİK / REGIONAL GEOLOGY AND TECTONICS</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Okan Tüysüz, Orhan Tatar</b>	
13.30-13.50	<b>TUZGÖLÜ FAY ZONUNUN YAPISAL KARAKTERİNİN GRAVİTE VE MANYETİK YÖNTEMLER İLE BELİRLENMESİ / DETERMINING STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF TUZGÖLÜ FAULT ZONE USING GRAVITY AND MAGNETICS METHODS</b> Bahar Dinçer, Veysel Işık
13.50-14.10	<b>HAYMANA HAVZASI'NIN DEFORMASYON VE DÜŞÜK SICAKLIK TERMAL GEÇMİŞİ (ORTA ANADOLU, TÜRKİYE):GEÇ KRETASE NEOJEN ARASI NEOTETİS'İN KAPANIMININ YAPISAL VE TERMAL KAYITLARI / DEFORMATION AND LOW-TEMPERATURE THERMAL HISTORY OF THE HAYMANA BASIN (CENTRAL ANATOLIA, TURKEY): STRUCTURAL AND THERMAL RECORDS OF NEOTETHYAN CLOSURE DURING THE LATE CRETACEOUS TO NEOGENE</b> Erhan Gülyüz, Murat Özkaptan, Nuretdin Kaymakçı
14.10-14.30	<b>GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ'NDE GAZİANTEP - NARLI (KAHRAMANMARAŞ) ARASINDA MİDYAT GRUBU HOYA FORMASYONU İLE GAZİANTEP FORMASYONU ARASINDA ORTA-ÜST EOSEN YAŞLI KLASTİK NİTELİKLİ YENİ BİR BİRİMİN VARLIĞI: KARABIYIKLI FORMASYONU / EXISTANCE OF A NEW CLASTIC UNIT IS IN MIDDLE-LATE EOCENE AGE BETWEEN HOYA FORMATION AND GAZİANTEP FORMATION OF THE MIDYAT GROUP THAT IS LOCATED BETWEEN GAZİANTEP – NARLI (KAHRAMANMARAŞ) CITIES IN THE SE TURKEY REGION: KARABIYIKLI FORMATION</b> Mahmut Utmanoğulları, Recep Mutlu, Remzi Aksu, Mecit Korkmaz, Ahmet Zeki Yücesoy, Hasan Altınbay



İhsan Ruhi Berent  
Salonu  
İhsan Ruhi Berent Hall

11 NİSAN/APRİL  
Salı/Tuesday

14.30-14.50	<p>GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ'NDE GAZİANTEP - YAVUZELİ ARASINDA MİDYAT GRUBU ŞATTİYEN (GEÇ OLİGOSEN) YAŞLI REGRESİF (KARBONAT-KLASTİK) İSTİFİNİN VARLIĞI / <i>EXISTANCE OF CHATTIAN (LATE OLIGOCENE) AGE CARBONATE-CLASTIC UNIT BELONGING TO MIDYAT GROUP THAT IS LOCATED BETWEEN GAZİANTEP – YAVUZELİ IN THE SE TURKEY REGION</i></p> <p>Recep Mutlu, Mahmut Utmanoğulları, Remzi Aksu, Mecit Korkmaz, Ahmet Zeki Yücesoy, Hasan Altınbay</p>
14.50-15.10	<p>ÜLKEMİZDE ÜRETİLEN JEOLJİ HARİTALARININ TARİHÇESİ / <i>THE CHRONOLOGY OF THE GEOLOGICAL MAPS PRODUCED IN OUR COUNTRY</i></p> <p>Erol Timur</p>
15.10-15.30	<p>Ara/Break</p>
<p><b>METAMORFİZMA VE METAMORFİK SÜREÇLER</b> <b>METAMORPHISM AND METAMORPHIC PROCESSES)</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Ali Polat, Ersin Koralay, Mohssen Moazzen</p>	
15.30-15.50	<p><b>Çağrılı Konuşmacı / Keynote Speaker</b></p> <p>İÇ ANADOLU'DA BEYPAZARI GÜNEYBATISINDA İZMİR-ANKARA KENEDİNİN EVRİMİ / <i>EVOLUTION OF THE İZMİR-ANKARA SUTURE SOUTHWEST OF BEYPAZARI IN CENTRAL ANATOLIA</i></p> <p>Aral I. Okay, Gürsel Sunal, Ercan Özcan, Andrew R.C. Clarck, Sarah Sherlock</p>
15.50-16.10	<p><i>INVESTIGATIONS ON GEOCHEMISTRY AND GEOCHRONOLOGY OF METABASIC ROCKS FROM CHALDORAN OPHIOLITIC COMPLEX NW IRAN / CHALDORAN OFİYOLİTİK KOMPLEKSİNİN (KB İRAN) METABAZİK KAYAÇLARININ JEOKRONOLOJİSİ VE JEOKİMYASI ÜZERİNE DEĞERLENDİRMELER</i></p> <p>Mahleqa Rezaei Bargoshadi, Mohssen Moazzen, Tian-Nan Yang</p>
16.10-16.30	<p>AKIŞKAN-KAYA ETKİLEŞİMİ İLE ÇETMİ EKLOJİTLERİNDE (BİGA YARIMADASI, KB TÜRKİYE) EKLOJİT FASİYESLİ KOŞULLARDA DAMARLARIN OLUŞUMU / <i>VEIN FORMATION IN ÇETMİ ECLOGITES (BİGA PENINSULA, NW TURKEY) WITH FLUID-ROCK INTERACTION DURING ECLOGITE-FACIES CONDITIONS</i></p> <p>Fırat Şengün, Thomas Zack, Gültekin Topuz</p>
16.30-16.50	<p>GD TÜRKİYE'DE KADOMİYEN (EDİAKARAN-ERKEN KAMBRİYEN) MAGMATİZMASININ KÖKENİ VE TEKTONİK GELİŞİMİ ÜZERİNE ZİRKON U-Pb YAŞ VE JEOKİMYASAL SINIRLAMALAR / <i>ZIRCON U-Pb AGE AND GEOCHEMICAL CONSTRAINTS ON THE ORIGIN AND TECTONIC IMPLICATION OF CADOMIAN (EDİAKARAN-EARLY CAMBRIAN) MAGMATISM IN SE TURKEY</i></p> <p>Melahat Beyarslan, Yu-Chin Lin, A.Feyzi Bingöl, Sun-Lin Chung</p>



70<sup>Uluslararası Katılımlı</sup>  
**TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI**  
**■ Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras**

**11** NİSAN/APRİL  
Salı/Tuesday

**İhsan Ruhi Berent  
Salonu  
İhsan Ruhi Berent Hall**

<b>16.50-17.10</b>	<b>KEBAN METAMORFİKLERİNİN TEKTONO-STRATİGRAFİSİNİN YENİ PALEONTOLOJİK VERİLERE DAYALI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ / A NEW TECTONO-STRATIGRAPHIC ASSESSMENT OF KEBAN METAMORPHICS BASED ON NEW PALEONTOLOGICAL FINDINGS</b> Ali Kaya
<b>17.10-17.30</b>	<b>KAZDAĞI MASİFİ (KUZEYBATI ANADOLU) METAGRANİTOYİTLERİNİN İZOTOP JEOKİMYASI VE JEOKRONOLOJİSİ / ISOTOPE GEOCHEMISTRY AND GEOCHRONOLOGY OF THE METAGRANITOIDS IN THE KAZDAG MASSIF (NORTHWESTERN ANATOLIA)</b> Altuğ Hasözbeç, Fırat Şengün, G. Deniz Doğan Külahcı, Thomas Zack, K. Axel Schmitt



**FOSİL YAKITLAR JEOLJİSİ VE TEKNOLOJİSİ / GEOLOGY OF FOSSIL FUELS TECHNOLOGY)**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Ali İhsan Karayiğit, Zühtü Bat

9.00-9.20	<p>ALPU 2B SİSMİK VERİ TOPLAMA VE PROSESİ; KÖMÜR ARAMACILIĞINDA SİSMİK YANSIMA UYGULAMASINA BİR ÖRNEK / ALPU 2D SEISMIC ACQUISITION AND PROCESSING; AN EXAMPLE OF SEISMIC REFLECTION APPLICATION IN COAL EXPLORATION</p> <p>Korhan Akın, Hakkı Şimşek, Suat Aktepe</p>
9.20-9.40	<p>ESKİŞEHİR ALPU LİNYİT CEVHERLEŞMESİ DETAY ARAMA ÇALIŞMALARİ / EXPLORATION OF ALPU-ESKİŞEHİR LIGNITE DEPOSIT</p> <p>Nimet Çömlek, M.Tuna Kaskatı</p>
9.40-10.00	<p>FTİRTEKNİĞİ İLE HİDROKARBON REZERVUARININDEĞERLENDİRİLMESİNE BİR ÖRNEK; ANKARA, TUZ GÖLÜ HAVZASINDA YER ALAN HAYMANA FORMASYONU / AN EXAMPLE FOR EVALUATION OF HYDROCARBON RESERVOIR BY FTIR TECHNIQUE; ANKARA, SALT LAKE BASIN, HAYMANA FORMATION</p> <p>Aylin Geçer, Aynur Büyüktutku, M. Emre Kıbrıs, Paulo Sa Caetano , Fernando Tavares Rocha</p>
10.00-10.20	<p>ŞARKİKARAAĞAÇ SAHASINDA KÖMÜR İÇEREN İSTİFİN KÖMÜR PETROLOJİSİ VE MİKROPALONTOLOJİSİYLE İLGİLİ ÖN SONUÇLAR, İSPARTA (GB ANADOLU) / PRELIMINARY RESULTS OF COAL PETROLOGY AND MICROPALONTOLOGY STUDIES OF THE COAL-BEARING SEQUENCE IN THE ŞARKİKARAAĞAÇ COAL FIELD, İSPARTA (SW ANATOLIA)</p> <p>Alaettin Tuncer, Ali İhsan Karayiğit, R. Görkem Oskay, Yılmaz Bulut, Cemal Tunoğlu</p>
10.20-10.40	<p>Ara/Break</p>

**FOSİL YAKITLAR JEOLJİSİ VE TEKNOLOJİSİ / GEOLOGY OF FOSSIL FUELS TECHNOLOGY)**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Zühtü Batı-Ali İhsan Karayiğit

10.40-11.00	<p>KUZEY AFGANİSTAN'IN HİDROKARBON POTANSİYELİ VE ARAMA FAALİYETLERİNİN TARİHÇESİ / HYDROCARBON POTENTIAL AND EXPLORATION HISTORY OF NORTHERN AFGHANISTAN</p> <p>Ali Demirer, Zühtü Batı</p>
11.00-11.20	<p>EFFECT OF ORGANIC CONTENT ON PETROPHYSICAL PROPERTIES OF PALEOCENE SHALES FROM UPPER INDUS BASIN, PAKISTAN / ÜST İNDUS BAŞENİ (PAKİSTAN) PALEOSEN ŞEYLERİNİN PETROFİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE ORGANİK İÇERİĞİN ETKİLERİ</p> <p>Pervez Khalid, Muhammad Irfan Ehsan</p>

11.20-11.40	<b>DIAGENESIS AFFECTIONS ON SANDSTONE OF ZUBAIR FORMATION IN LUHAI OIL FIELD SOUTHERN IRAQ / LUHAI PETROL BÖLGESİ'NDE (GÜNEY IRAK) ZUBAIR FORMASYONUNUN KUMTAŞLARI ÜZERİNDE DİYAJENEZ ETKİLERİ</b> İhab S. Hasan, Thamer A. Al-Shimary
11.40-12.00	<b>SOURCE ROCK EVALUATION OF THE MIDDLE-UPPER JURASSIC STRATA OF THE BLUE NILE BASIN, SE SUDAN: GEOCHEMICAL AND PALYNOFACIES IMPLICATIONS / MAVİ NİL BASENİ (GD SUDAN) ORTA-ÜST JURA TABAKALARININ KAYNAK KAYA DEĞERLENDİRMESİ: JEOKİMYASAL VE PALİNOFASİYES ÇIKARIMLAR</b> Einas M. S. Alehemer, Ali A. M. Eisawi
Öğle Yemeği/Lunch	
12.45-13.30	POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION
<b>SEDİMANTOLOJİ VE SEDİMANTER SÜREÇLER / SEDIMENTOLOGY AND SEDIMENTARY PROCESSES</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Mehmet Özkul, Raif Kandemir	
13.30-13.50	<b>TRAKYA HAVZASI LİNYİT İÇERİKLİ DANIŞMEN FORMASYONUNUN ÇÖKELME ORTAMLARI, MALKARA, TEKİRDAĞ / DEPOSITIONAL ENVIRONMENT OF THE LIGNITE-BEARING DANIŞMEN FORMATION IN THE THRACE BASIN, MALKARA, TEKİRDAĞ</b> Yakup Çelik
13.50-14.10	<b>MESARYA ÖNÜLKE HAVZASININ (KUZEY KIBRIS) ŞELF ORTAMINDAN GELGİT HAKİM BOĞAZA PLİYOSEN-ERKEN PLEYİSTOSEN JEOLJİK EVRİMİ / PLIOCENE-EARLY PLEISTOCENE GEOLOGICAL EVOLUTION OF MESARIA FORELAND BASIN (NORTHERN CYPRUS): FROM SHELF TO TIDE-DOMINATED STRAIT</b> Ayhan Ilgar, Ali Ergen
14.10-14.30	<b>ISTRANCA YÜKSELİMİNİN KD VE GB ALANLARINDA PLİYO-KUVATERNER İSTİFLERİNİN GENEL ÖZELLİKLERİ, KB TÜRKİYE / GENERAL PROPERTIES OF PLIO-QUATERNARY DEPOSITS IN NE AND SW PARTS OF STRANJHA HIGH, NW TURKEY</b> Songül Yıldız Çiftçi, Kerem Ali Bürkan, Doğan Alaygut, Halil Şeker
14.30-14.50	<b>DAKAC (DATÇA-KALE-ACIGÖL) HAVZASININ OLİGOSEN PALEOĞRAFYASI VE TEKTONİK ÖNEMİ / OLIGOCENE PALAEOGEOGRAPHIC EVOLUTION OF DAKAC (DATÇA-KALE-ACIGÖL) BASIN (SOUTHEAST ANATOLIA) AND TECTONIC IMPLICATION</b> Levent Karadenizli, Şevket Şen, Gerçek Saraç
14.50-15.10	<b>SUBSIDENCE ANALYSIS AND BASIN INFILL MODEL OF PALEOZOIC SUCCESSION, IRAQ / IRAK PALEOZOİK İSTİFİNİN ÇÖKME ANALİZİ VE HAVZA DOLGU MODELİ</b> Nawrast S. Abdalwahab, Abdulaziz M. Al-Hamdani



15.10-15.30	Ara/Break
<b>SEDİMANTOLOJİ VE SEDİMANTER SÜREÇLER / SEDIMENTOLOGY AND SEDIMENTARY PROCESSES</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Hükmü Orhan, Ayhan Ilgar	
15.30-15.50	ARAP VE TOROS KRETASE KARBONAT PLATFORMLARINDA KISA VE UZUN SÜRELİ DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİNİN KAYITLARI (GD VE GB TÜRKİYE): İKLİM VE TEKTONİK FAKTORLERİN ETKİLERİ / RECORDS OF SHORT AND LONG TERM SEA LEVEL CHANGES ON THE ARABIAN AND TAURIDE CRETACEOUS CARBONATE PLATFORMS (SW AND SE TURKEY): EFFECTS OF CLIMATIC AND TECTONIC FACTORS İsmail Ömer Yılmaz, Demir Altner, İzzet Hoşgör, Oğuz Mülayim
15.50-16.10	KARAAĞAÇ-ERMİŞLER KÖYÜ (KD VAN) ÇİVARINDAKİ KURTDELİĞİ FORMASYONUNA AİT JİPSLİ BİRİMLERİN DİYAJENETİK SÜREÇLERİ VE DEPOLANMA ORTAMI / DIAGENETIC PROCESSES AND DEPOSITION ENVIRONMENT OF GYPSIFEROUS UNITS OF THE KURTDELİĞİ FORMATION AROUND OF THE KARAAĞAÇ-ERMİŞLER VILLAGE (NE VAN) Deniz Gökmen, Pelin Güngör Yeşilova
16.10-16.30	GEÇ JURA-ERKEN KRETASE YAŞLI PLATFORM KARBONATLARINDAKİ (BERDİGA FORMASYONU) DOLOMİTLEŞMENİN KÖKENİ VE MAĞMATİK YAY GELİŞİMİNİN DOLOMİTLEŞME ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, BAŞOBA YAYLA (TRABZON), KD TÜRKİYE / DOLOMITIZATION IN LATE JURASSIC-EARLY CRETACEOUS PLATFORM CARBONATES (BERDİGA FORMATION), BAŞOBA YAYLA (TRABZON), NE TURKEY: INFLUENCE OF THE MAGMATIC ARC GENERATION ON DOLOMITIZATION Merve Yıldız, M. Ziya Kırmacı, Raif Kandemir, Tuğba Eroğlu Gümrük
16.30-16.50	CRITICAL REVIEW OF THE UPPER CRETACEOUS KOMETAN CHALKY LIMESTONE IN ZAGROS BASIN, NORTHEAST IRAQ / ZAGROS BASENİNDE (KD IRAK) ÜST KRETASE KOMETAN KİREÇTAŞLARININ ELEŞTİREL İNCELEMESİ Kamal H. Karim, Sherzad T. Al-Barzani, Polla A. Khanaqa
16.50-17.10	TUZLA ÇAYI (GÜLPINAR - ÇANAĞKALE) DELTASI PLAJ KUMLARININ AĞIR MİNERAL İÇERİKLERİ VE KÖKENİ / HEAVY MINERAL COMPOSITION AND ORIGIN OF TUZLAÇAYI DELTA (GÜLPINAR - ÇANAĞKALE) BEACH SANDS Cüneyt Bircan, Mustafa Bozcu
17.10-17.30	DÜZKÖY-ÇAYIRBAĞI (TRABZON) YÖRESİNİN JEOLJİSİ VE KRETASE/ PALEOJEN STRATİGRAFİSİNDE YENİ SEDİMANTOLOJİK BULGULAR / GEOLOGY OF DÜZKÖY-ÇAYIRBAĞI (TRABZON) AREA AND NEW SEDIMENTOLOGICAL FINDINGS IN STRATIGRAPHY OF CRETACEOUS/ PALEOGENE Fatih Köroğlu, Raif Kandemir



**ÖĞRENCİ SUNUMLARI / STUDENT PRESENTATIONS**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Nizamettin Kazancı, Sena Akçer Ön, Mehmet Korhan Erturaç

13.30-13.50	ZONGULDAK KARBONİFER HAVZASINDAKİ BİTKİ FOSİLLERİ / <i>PLANT FOSSILS OF THE ZONGULDAK CARBONIFEROUS BASIN</i> Arzu Ertop, Yeşim Büyükmereç
13.50-14.10	KÖROĞLU VOLKANİTLERİNDE YERŞEKİLLERİNİN DOKU VE BİLEŞİMİ İLİŞKİSİ, AFYON, BATI ANADOLU, TÜRKİYE / <i>RELATIONSHIPS OF LANDFORMS, TEXTURES AND COMPOSITION IN THE KÖROĞLU VOLCANITES, AFYON, WESTERN ANATOLIA, TURKEY</i> Büşra Okur, Nizamettin Kazancı, Yaşar Suludere
14.10-14.30	KÜLTÜREL JEOLOJİ İNCELEMESİ; ORTA ANADOLU'DAKİ TÜRK YAZITLARI, KAZILDIĞI KAYALAR VE ÖZELLİKLERİ, ANKARA, TÜRKİYE / <i>A CULTURAL GEOLOGY STUDY; THE TURKISH EPIGRAPHS, THE HOSTED ROCKS AND THEIR CHARACTERISTICS, ANKARA, TURKEY</i> İlayda Varnalı, Nizamettin Kazancı, Yaşar Suludere
14.30-14.50	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ İLE TÜRKİYE HİDROGRAFYA HARİTASININ TASARLANMASI / <i>DESIGNING THE HYDROLOGICAL MAP OF TURKEY USING GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS</i> Orhan Köse, Nazlı Evren, Mehmet Töre, Gamze Deniz, Mehmet Korhan Erturaç
14.50-15.10	BALA (İÇ ANADOLU, TÜRKİYE) PALEOTOPRAKLARININ ORTA PLEYİSTOSEN YAŞLI KALIŞLARININ İÇERDİĞİ PEDOJENİK PALİGORSKİTLERİN MİKROMORFOLOJİSİ / <i>MICROMORPHOLOGY OF THE PEDOGENIC PLYGORSKITE ASSOCIATED WITH MID-PLEISTOCENE CALCRETES OF PALEOSOLS IN BALA, CENTRAL ANATOLIA, TURKEY</i> Merve Gülcan, Ceren Küçükuyşal
15.10-15.30	<i>Ara/Break</i>

**ÖĞRENCİ SUNUMLARI / STUDENT PRESENTATIONS**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Aral Okay, Sena Akçer Ön

15.30-15.50	MARS-LUNAE PLANUM, BURULMA SIRTLARININ ZAMANSAL GELİŞİMİ VE KABUK KISALMASI HIZININ HESAPLANMASI / <i>SPATIAL EVOLUTION OF WRINKLE RIDGER AND THEIR RATE OF CRUSTAL SHORTENING ON LUNAE PLANUM, MARS</i> Oğuzcan Karagöz, M. Ersen Aksoy, Gino Erkeling
-------------	--





15.50-16.10	<p>TÜRKİYE KIYILARINDAKİ GÜNCEL SEDİMANLARDA HOLOSEN-ANTROPOSEN SINIRINA DAİR MUTLAK YAŞ VERİLERİYLE DESTEKLENEN İLK BULGULAR / <i>FIRST REPORT OF HOLOCENE-ANTHROPOCENE BOUNDARY SUPPORTED BY ABSOLUTE AGE DATA IN RECENT SEDIMENTS AT TURKEY COASTS</i></p> <p>Akın Alak, Ökmen Sümer</p>
16.10-16.30	<p>GEÇ HOLOSEN GÖKOVA DELTASI'NIN İLERLEMESİ: AKÇAPINAR SEDİMAN KAYITLARI / <i>LATE HOLOCENE PROGRADATION OF GÖKOVA DELTA AKÇAPINAR SEDIMENT RECORDS</i></p> <p>Umut Öztürk, Derya Akça, Sena Akçer Ön</p>
16.30-16.50	<p>ARKEOLOJİK VERİLER IŞIĞINDA İZNIK GÖLÜN'DEKİ GÜNCEL VE ESKİ SU SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİ, KB ANADOLU, TÜRKİYE / <i>RECENT AND ANCIENT WATER LEVEL CHANGES IN LAKE İZNIK IN THE LIGHT OF ARCHAEOLOGICAL RECORDS, NW ANATOLIA, TURKEY</i></p> <p>Merve Ersöz, Nizamettin Kazancı, Yaşar Suludere, T. Onur Yücel</p>
16.50-17.10	<p>OBRUK PLATOSU (İÇ ANADOLU) ÖRNEĞİNDE KARSTİK YAPILARIN MORFOMETRİK İNCELEMESİ / <i>MORPHOMETRY OF KARSTIC SINKHOLES: EXAMPLES FROM OBRUK PLATEAU, CENTRAL ANATOLIA</i></p> <p>Batuhan Ersoy, Mehmet Korhan Erturaç</p>



**MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER**  
**(MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES)**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Cemal Göncüoğlu, Kaan Sayıt

9.00-9.20	AĞRI DAĞI VOLKANI MAGMA POMPALAMA SİSTEMLERİ, DOĞU ANADOLU: JEOFİZİKSEL VE NUMERİK MODELLEME ÇALIŞMALAR / AĞRI DAĞI VOLCANO MAGMA PLUMPING SYSTEMS, EASTERN TURKEY: A STUDY OF GEOPHYSICAL AND NUMERICAL MODELLING Özgür Karaoğlu, Abdelsalam Elshaafi, Mohamed K. Salah, John Browning, Agust Gudmundsson
9.20-9.40	ORTA PONTİDLERDEKİ YAYGIN ORTA JURA MAĞMATİZMASI: ORTA PONTİDLERİN JEODİNAMİK EVRİME İLİŞKİN ÖNERİLER / THE WIDESPREAD MIDDLE JURASSIC MAGMATISM IN THE CENTRAL PONTIDES (TURKEY): IMPLICATIONS FOR THE GEODYNAMIC EVOLUTION OF THE CENTRAL PONTIDES Okay Çimen, M.Cemal Göncüoğlu, Antonio Simonetti, Kaan Sayıt
9.40-10.00	ERKEN MİYOSEN KIRKA-FRİGYA KALDERASINDE GENLEŞME TEKTONİĞİ VE KALDERE OLUŞUMUNUN BOR ÇÖKELİMİNE ETKİLERİ, BATI ANADOLU / THE ROLE OF EXTENSIONAL TECTONICS AND CALDERA FORMATION DURING THE BOR MINERALIZATION PROCESSES IN EARLY MIOCENE KIRKA-PHRIGIAN CALDERA, WESTERN ANATOLIA Cahit Helvacı, İoan Seghedi
10.00-10.20	SÜPHAN VOLKANININ ALTINA KONUMLANMIŞ VE VOLKANİZMAYI OLUŞTURMUŞ OLAN MAGMANIN DEPOLANMA KOŞULLARI: 0.5 GPa'DA GERÇEKLEŞTİRİLEN DENEYSSEL BİR ÇALIŞMA / MAGMA STORAGE CONDITIONS BENEATH SÜPHAN VOLCANO: AN EXPERIMENTAL STUDY AT 0.5 GPa Yavuz Özdemir, Richard Brooker, Jon Blundy
10.20-10.40	Ara/Break
<b>MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER</b> <b>(MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES)</b>	
Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Cahit Helvacı, Zekiye Karacık, Ercan Aldanmaz	
10.40-11.00	KARADAĞ STOĞU'NDA (BALYA-BALIKESİR) FRAKSİYONEL KRİSTALLEŞME, MAGMA KARIŞMASI (MIXING/MINGLING) VE PERİTEKTİK FAZ KATILIMI / FRACTIONAL CRYSTALLIZATION, MAGMA MIXING/MINGLING AND PERITECTIC PHASE ENTRAINMENT OF THE KARADAĞ STOCK (BALYA-BALIKESİR) Sabah Yılmaz Şahin, Namık Aysal, Cem Kasapçı, Sinan Öngen, Nurullah Hanilçi



Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

12 NİSAN/APRİL  
Çarşamba/Wednesday

11.00-11.20	<b>BULANIK (MUŞ) VOLKANİTLERİNİN JEOKİMYASI VE PETROLOJİSİ / GEOCHEMISTRY AND PETROLOGY OF THE BULANIK (MUŞ) VOLCANICS, TURKEY</b> Vural Oyan, Yavuz Özdemir, Mehmet Keskin, Nilgün Güleç
11.20-11.40	<b>GÜRÜN ve KANGAL HAVZALARINDAKİ (SİVAS) ERKEN MİYOSEN- PLİYOSEN BAZALTLARININ PETROLOJİSİ ve TEKTONİK ÖNEMİ / PETROLOGY AND TECTONIC IMPORTANCE OF THE EARLY MIOCENE- PLIOCENE BASALTS FROM GÜRÜN AND KANGAL BASINS (SİVAS)</b> Ayça Kocaarslan, E. Yalçın Ersoy
11.40-12.00	<b>SOLARYA (ILICA-ŞAMLI) PLÜTONU (KB ANADOLU) YERLEŞİM MEKANİZMALARI / EMPLACEMENT MECHANISMS OF SOLARYA (ILICA- ŞAMLI) PLUTON (NW TURKEY)</b> Alp Ünal, Şafak Altunkaynak
12.00-12.45	Öğle Yemeği/Lunch
12.45-13.30	<b>POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION</b>
13.30-15.30	<b>PANEL</b> <b>DOĞAL VE KÜLTÜREL MİRASIN YÖNETİMİ / NATURAL AND CULTURAL HERITAGE MANAGEMENT</b>  Panel Yöneticisi / <i>Manager</i> Prof. Dr. M. Cemal Göncüoğlu (ODTÜ / METU)  Panelistler / <i>Panelists</i> Ahmet Demirtaş  (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, Araştırma ve Tescil Daire Başkanı / <i>General Directorate for Protection of Natural Assets, Head of Research and Registration Department</i> ) Gökhan Bozkurtlar  (Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü, Kaçakçılıkla Mücadele Daire Başkanı / <i>General Directorate for Cultural Assets and Museums, Head of Anti-Smuggling Department</i> ) Prof. Dr. Musa Kadioğlu  (Ankara Üniversitesi, DTCF, Arkeoloji Bölümü / <i>Ankara University, Faculty of Languages, History and Geography, Department of Archeology</i> ) Mehmet Horuş  (Avukat, JMO / <i>Attorney, UCTEA, Chamber of Geological Engineers of Turkey</i> )
15.30-15.50	Ara/Break



70 Uluslararası Katılımlı  
**TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI**  
**«Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras**

**12 NİSAN/APRİL**  
Çarşamba/Wednesday

Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

**MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK /  
ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICS**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Reşat Ulusay, Nihat Sinan Işık

15.50-16.10	<b>AGLOMERADA KÜTLE HAREKETLERİNİN İNCELENMESİ VE ALINABİLECEK ÖNLEMLER, İZMİR İLİ, BAYRAKLI İLÇESİ TURAN MAHALLESİ ÖRNEĞİ / INVESTIGATION OF MASS MOVEMENTS AND REMEDIAL MEASURES FOR AGGLOMERATES, AN EXAMPLE FROM CITY OF İZMİR, BAYRAKLI TOWN, TURAN DISTRICT</b> Koray Ulaşmış, Recep Kılıç
16.10-16.30	<b>MEKANSAL PLANLAMA ÇALIŞMALARINDA HEYELAN ÇÖZÜMLEMELERİ, MALATYA İLİ ARGUVAN İLÇESİ ÖRNEĞİ / LANDSLIDE ANALYSIS IN SPATIAL PLANNING: MALATYA ARGUVAN CASE</b> Sami Ercan, Mehmet Ali Temur
16.30-16.50	<b>DEVREK HEYELAN MEKANİZMASININ ANALİZİ / EVALUATION OF DEVREK LANDSLIDE MECHANISM</b> K. Uğur Aydın, Kamer Taş
16.50-17.10	<b>KUZAY ADANA BÖLGESİNDEKİ YOL ŞEVLERİNİN JEOTEKNİK İNCELEMESİ / GEOTECHNICAL INVESTIGATION OF THE ROAD SLOPES IN NORTHERN ADANA CITY</b> Emre Pınarcı, Ahmet Can Akıncı, Süleyman Karahan



**ÇEVRE JEOLJİSİ-ÇEVRE YÖNETİMİ-TIBBİ JEOLJİ /  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY - ENVIRONMENTAL MANAGEMENT - MEDICAL GEOLOGY**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Hüseyin Yalçın, Musa Alpaslan, Cüneyt Güler, İbrahim Akkurt

9.00-9.20	<b>ENVIRONMENTAL HYDROGEOCHEMICAL ASSESSMENT OF GROUNDWATER AT THE LOWER PART OF THE LESSER ZAB RIVER BASIN, NORTHEASTERN IRAQ / LESSER ZAB RIVER BASENİNİN (KD IRAK) ALT KESİMLERİNDEKİ YERALTISUYUNUN ÇEVRESEL HİDROJEOKİMYASAL DEĞERLENDİRMESİ</b> Younus I. Al-Saady, Balsam S. Al-Tawash, Qusay A. Al-Suhail
9.20-9.40	<b>SARAY BÖLGESİ (TEKİRDAĞ) KÖMÜR KÜLLERİNİN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE OLASI ÇEVRESEL ETKİLERİ, KUZEYBATI TÜRKİYE / THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE SARAY (TEKİRDAĞ) COAL ASH AND POSSIBLE ENVIRONMENTAL EFFECTS, NORTHWEST TURKEY</b> Cemile Erarslan, Yüksel Örgün
9.40-10.00	<b>KÖMÜR MADENİ ATIKLARININ ASİT MADEN DRENAJİ ÜRETME POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF ACID MINE DRAINAGE GENERATION POTENTIAL OF COAL MINE WASTES</b> Deniz Şanlıyüksel Yücel, Burcu İleri
10.00-10.20	<b>ULTRASES MEKANİK KUVVET ETKİSİ İLE AKTİVE EDİLEN UÇUCU KÜL KULLANILARAK ASİT MADEN DRENAJINDA METAL GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF METAL REMOVAL FROM ACID MINE DRAINAGE USING ACTIVATED FLY ASH WITH THE EFFECT OF ULTRASOUND MECHANICAL FORCE</b> Burcu İleri, Deniz Şanlıyüksel Yücel
10.20-10.40	<b>Ara/Break</b>

**ÇEVRE JEOLJİSİ-ÇEVRE YÖNETİMİ-TIBBİ JEOLJİ /  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY - ENVIRONMENTAL MANAGEMENT - MEDICAL GEOLOGY**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Hüseyin Yalçın, Musa Alpaslan, Cüneyt Güler, İbrahim Akkurt

10.40-11.00	<b>NANOTEKNOLOJİNİN "SAĞLIK DOSTU ÜRÜNLERİ" VE NANOPARTİKÜL GERÇEĞİ: GELECEĞİN KORKULU RÜYASI / "HEALTHY FRIENDS PRODUCTS" OF NANOTECHNOLOGY AND THE REALTY OF NANOPARTICLE: A NIGHTMARE FOR THE FUTURE</b> İbrahim Akkurt
11.00-11.20	<b>TÜRKİYE'DE ÜRETİLEN TALC CEVHERLERİNİN MİNERALOGİK VE KİMYASAL KARAKTERİSTİKLERİNİN SAĞLIK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF MINERALOGICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF TALC ORE PRODUCED IN TURKEY FROM A HEALTH POINT OF VIEW</b> Yasemin Şirinoğlu, Yüksel Örgün, Cemile Erarslan, Fikret Koçbulut

11.20-11.40	KEBAN (ELAZIĞ) Pb-Zn-Ag GALERİ SUYUNDA LEMNA GİBBA VE LEMNA MİNÖR KULLANILARAK URANYUM VE TORYUMUN GİDERİLMESİ / <i>BIOACCUMULATION OF URANIUM AND THORIUM BY USING LEMNA GIBBA AND LEMNA MINOR IN KEBAN (ELAZIĞ) Pb-Zn-Ag GALLERY WATER</i> Merve Şaşmaz, Erdal Obek, Ahmet Şaşmaz
11.40-12.00	ELAZIĞ İLİNİN JEOKİMYASAL YAPISININ SAĞLIK DURUMU İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASINA DAİR PROJE / <i>THE PROJECT FOR THE INVESTIGATION OF THE GEOCHEMICAL STRUCTURE OF ELAZIĞ WITH THE HEALTH SITUATION</i> Süheyla Özkan , Mehmet Ferit Gürsu
Öğle Yemeği/Lunch	
12.45-13.30	POSTER SUNUMLARI / <i>POSTER PRESENTATION</i>
13.30-15.30	PANEL ( <i>Sadrettin Alban Salonu</i> )
<b>DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLOJİSİ / <i>MARINE, LAKE AND COASTAL GEOLOGY</i></b> Oturma Eş Başkanları/ <i>Session Co-Chairmen:</i> Mustafa Ergin, Erol Sarı	
15.50-16.10	İZMİR KÖRFEZİ'NDE BULUNAN GEMİ BATIKLARI ÇEVRESİNDE OYULMA HAREKETİNİN NEDEN OLDUĞU JEOLÖJİK VE OŞİNOGRAFIK DEĞİŞİKLİKLERİN İNCELENMESİ / <i>THE INVESTIGATION OF GEOLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC PROCESSES CAUSED BY SCOUR EFFECT AT SHIPWRECK SITES IN IZMIR GULF</i> Ezgi Talas, Tarrık İlhan, A.Hüsnü Eronat, Muhammet Duman
16.10-16.30	AKTİF FAYLANMANIN MARMARA DENİZİ, KUMBURGAZ HAVZASINDAKİ SEDİMANTER KAYITLARI / <i>SEDIMENTARY RECORDS OF ACTIVE FAULTING IN KUMBURGAZ BASIN, SEA OF MARMARA</i> Nurettin Yakupoğlu, Gülsen Uçarkuş, K. Kadir Eriş, M. Namık Çağatay, Pierre Henry
16.30-16.50	ŞARKÖY KANYONU (BATI MARMARA DENİZİ) GEÇ HOLOSEN KAROT SEDİMENTLERİNDE OLASI ANTROPOJENİK VE JEJENİK AĞIR METAL ZENGİNLEŞMELERİNİN ARAŞTIRILMASI / <i>INVESTIGATION OF POSSIBLE GEOGENIC AND ANTROPOGENIC HEAVY METAL ENRICHMENT IN LATE HOLOCENE CORE SEDIMENTS FROM THE ŞARKÖY CANYON (WESTERN MARMARA SEA, TURKEY)</i> Mustafa Ergin, Özlem Argun Aktan

İhsan Ruhi Berent  
Salonu  
İhsan Ruhi Berent Hall

12 NİSAN/APRİL  
Çarşamba/Wednesday



16.50-17.10	<p>ERÇEK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ BAZI PALEOLİMNOLJİK ÖZELLİKLERİ; ÖN BULGULAR / <i>SOME PALEOLIMNOLOGICAL PROPERTIES OF LAKE ERÇEK SEDIMENTS; PRELIMINARY RESULT</i></p> <p>Ayşegül Feray Meydan, Ivan Kalugin, M. Namık Çağatay, Andrey Darin, Suna Akkol, Natalia Rudaya, İsmet Meydan, Denis Rogozin, Hakan Alkışlar, Halit Demir</p>
17.10-17.30	<p>GEMLİK KÖRFEZİ, MARMARA DENİZİ GEÇ PLEYİSTOSEN-HOLOSEN DENİZ SEVİYESİ VE İKLİM DEĞİŞİMLERİ; ÇOKLU PARAMETRE VERİLERİNDEN BULGULAR / <i>LATE PLEISTOCENE TO HOLOCENE SEALEVEL AND CLIMATE CHANGES IN THE GULF OF GEMLİK, THE SEA OF MARMARA: EVIDENCES FROM MULTI-PROXY DATA</i></p> <p>Betül Filikçi, Kürşad Kadir Eriş, M. Namık Çağatay, AsenSabuncu, Alina Polonia</p>

**SEDİMANTOLOJİ VE SEDİMANTER SÜREÇLER /  
SEDIMENTOLOGY AND SEDIMENTARY PROCESSES**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
İsmail Ömer Yılmaz, İbrahim Türkmen

9.00-9.20

HACIKIRI (KARAIŞALI) CİVARINDAKİ KARAIŞALI FORMASYONU'NUN  
ÇÖKELME ORTAMI VE DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİ (ADANA BASENİ)  
/ DEPOSITIONAL ENVIRONMENT OF THE KARAIŞALI FORMATION AND  
RELATIVE SEA LEVEL CHANGES AROUND HACIKIRI (KARAIŞALI) (ADANA  
BASIN)

Fatma Taraf, Kemal Gürbüz, Sefer Örçen

9.20-9.40

ESKİ İKLİM ÇALIŞMALARINDA GÖL ÇÖKELLERİNE AİT JEOKİMYASAL  
VERİLERİN KULLANIMI: KONYA HAVZASI KUVATERNER GÖL  
ÇÖKELLERİNDE BİR VAKA ÇALIŞMASI / USAGE OF GEOCHEMICAL  
DATA FROM LACUSTRINE SEDIMENTS IN THE PALEOCLIMATIC  
STUDIES: A CASE STUDY FROM THE QUATERNARY LACUSTRINE  
SEDIMENTS OF THE KONYA BASIN

Hükmü Orhan, Arif Delikan, Ahmet Demir, Sevinç Kapan Yeşilyurt,  
Kemal Olgun, Ayhan Özmen, Ülkü Sayın, Birol Engin, Recep Tapramaz

9.40-10.00

HİSARALAN (SINDIRGI, BALIKESİR) JEOTERMAL ALANINDAKİ  
TRAVERTENLERİN DEPOLANMA ÖZELLİKLERİ VE JEOKİMYASI /  
DEPOSITIONAL FEATURES AND GEOCHEMISTRY OF TRAVERTINES AT  
HİSARALAN GEOTHERMAL FIELD (SINDIRGI, BALIKESİR)

Mehmet Özkul, Ali Gökgez, Ali Kamil Yüksel, Atahan Atılı, Gamzenur Çağdaş

10.00-10.20

EXPERIMENTS WITH X-RAY DIFFRACTION FOR SMECTITE PRESENCE  
ON MIXTURES WITH KNOWN COMPOSITION: IDENTIFICATION,  
QUANTIFICATION AND LIMIT OF DETECTION FOR ARTIFICIAL  
"SANDSTONE" / İÇERİĞİ BİLİNEN KARIŞIMLARDA SMEKTİT  
VARLIĞI ÜZERİNE X-RAY KIRINIM DENEYLERİ: YAPAY 'KUMTAŞI' NİN  
TANIMLANMASI, ÖLÇÜMÜ VE ALGILAMA SINIRI

Ferenc Kristály, Khabat M. Ahmad

10.20-10.40

Ara/Break

**COĞRAFYA VE KÜLTÜR / GEOGRAPHY AND CULTURE**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Nevra Öztürk, Ali Özçağlar, Harun Taşkıran

10.40-11.00

DİCLE NEHRİ'NİN GENÇ DRYAS VE HOLOSEN İKLİM DÖNGÜLERİNE  
TEPKİSİ: JEOMORFOLOJİK VE ARKEOLOJİK VERİLER İŞİĞİNDA BİR  
SENARYO / THE DICLE RIVER'S RESPONSE TO THE YOUNGER DRYAS  
AND HOLOCENE CLIMATE CYCLES: A SCENARIO IN THE LIGHT OF  
GEOMORPHOLOGICAL AND ARCHAEOLOGICAL DATA

Uğur Doğan, Çetin Şenkul, Eyyüp Ay





11.00-11.20	JEOLOJİK MEKÂN VE TOPLUMSAL BELLEK İLİŞKİSİ ÜZERİNE BİR DENEME / AN ESSAY ON THE RELATIONSHIP BETWEEN GEOLOGICAL SPACE AND SOCIAL MEMORY Nedret Beril Açıkgöz
11.20-11.40	YENİKAPI TARİHİ MENDİREĞİ'NDE (İSTANBUL) AHŞAP KULLANIMI, DENDROKRONOLOJİ YÖNTEMLERİYLE TARİHLENDİRMESİ VE ARKEOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRMESİ / WOOD USE AND DATING WITH DENDROCHRONOLOGY METHODS OF THE YENİKAPI HISTORICAL JETTY (İSTANBUL) AND ITS ARCHAEOLOGICAL EVALUATION Ünal Akkemik, Nesibe Köse, Zeynep Kızıltan, Tomasz Wazny
11.40-12.00	KAŞ-KEKOVA ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İÇİN GELENEKSEL KÜLTÜRÜN ÖNEMİ / IMPORTANCE OF TRADITIONAL CULTURE FOR SUSTAINABILITY IN KAŞ-KEKOVA SPECIALLY PROTECTED AREA Solmaz Karabaşa
Öğle Yemeği/Lunch	
12.45-13.30	POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION
13.30-15.30	PANEL (Sadrettin Alban Salonu)
DEĞERLİ – YARI DEĞERLİ TAŞLAR / PRECIOUS - SEMI PRECIOUS STONES Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: H. Haluk Selim-Ayten Çalık	
15.50-16.10	GEMOLOJİNİN GELİŞİMİ: SORUNLAR VE ÖNERİLER / THE PROGRESS OF GEMOLOGY: PROBLEMS AND SUGGESTIONS Tuğba Velioglu, Koray Sözeri, Handan Günel, Nihal Çevik, Erhan Duran
16.10-16.30	MİNERALERİN MÜCEVHER TAŞI OLARAK KUYUMCULUKTA KULLANIMI / USE OF MINERALS AS GEMSTONES IN JEWELLERY Elanur Güner, H. Haluk Selim, Ferhan Şahin
16.30-16.50	ANKARA-ÇUBUK'TAKİ AGAT TÜRÜ (SiO <sub>2</sub> ) SÜSTAŞININ MİNERALOJİK VE JEOKİMYASAL OLUŞUMU / MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL FORMATION OF AGATE VARIETY (SiO <sub>2</sub> ) GEMSTONE IN ANKARA-ÇUBUK AREA Murat Hatipoğlu
16.50-17.10	SARICAKAYA (ESKİŞEHİR) KALSEDON OLUŞUMLARIN MİNERALOJİSİ-PETROGRAFİSİ VE KÖKENİ / MINERALOGY-PETROGRAPHY AND ORIGIN OF SARICAKAYA (ESKİŞEHİR) CHALCEDONY OCCURRENCE İbrahim Gündoğan, Ünal Özbaş



**UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ /  
REMOTE SENSING AND GIS**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Can Ayday, Murat Koruyucu

9.00-9.20	AÇIK KAYNAK KODLU UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ YAZILIMLARI İLE İNÖNÜ-ESKİŞEHİR İLÇESİ SINIRLARI İÇİNDE RÜZGAR ENERJİ SANTRALI YER SEÇİMİ / WIND POWER PLANT SITE SELECTION FOR THE İNONU-ESKİŞEHİR DISTRICTS BY USING REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS Can Ayday, Nefise Yaman
9.20-9.40	NİĞDE-ULUKIŞLA YÖRESİNDE AKTİF TEKTONİĞİN UZAKTAN ALGILAMA TABANLI DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF ACTIVE TECTONICS IN THE NİĞDE-ULUKIŞLA REGION BASED ON REMOTE SENSING DATA Esra Gürbüz, Gürol Seyitoğlu, Ayşegül Yıldız
9.40-10.00	ADAKLI'DA (BİNGÖL) GÖRÜLEN HEYELANLARIN OLUŞMASINDA HAZIRLAYICI VE TETİKLEYİCİ FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF CAUSATIVE AND TRIGGERING FACTORS IN THE FORMATION OF LANDSLIDES IN ADAKLI (BİNGÖL) Vedat Avcı
10.00-10.20	KÜÇÜKÇEKMECE-BÜYÜKÇEKMECE (İSTANBUL) BÖLGESİNDEKİ HEYELAN HAREKETLERİNİN ENVISAT ASAR (C-BANT) SAR GÖRÜNTÜLERİNİN DinSAR, PSI VE SBAS ANALİZLERİ İLE ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF LANDSLIDE MOVEMENTS IN KÜÇÜKÇEKMECE-BÜYÜKÇEKMECE (İSTANBUL) REGION WITH ENVISAT ASAR (C-BAND) SAR IMAGES BY USING DinSAR, PSI AND SBAS METHODS Önder Kayadibi, Süleyman Dalgıç, Beliz Aksoy, K. Canan Özgüner, Gamze Karabulut
10.20-10.40	Ara/Break

**UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ /  
REMOTE SENSING AND GIS**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Can Ayday, Murat Koruyucu

10.40-11.00	ALTERASYONLARIN BELİRLENMESİNDE MANTIKSAL OPERATÖR ALGORİTMASINA YENİ BİR YAKLAŞIM: KAYSERİ ÖRNEĞİ / A NEW APPROACH TO LOGICAL OPERATOR ALGORITHM IN DELINEATION OF ALTERATION: AN EXAMPLE OF KAYSERİ PROVINCE Kemal Anıl Tözün, Aziz Özyavaş
11.00-11.20	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANARAK AÇIK KAYNAK KODLU KONUMSAL WEB UYGULAMALARININ GELİŞTİRİLMESİ / DEVELOPING OPEN SOURCE WEB APPLICATIONS WITH GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS Levent Sabah



Tabiat Tarihi Müzesi  
Natural History  
Museum Hall

12 NİSAN/APRİL  
Çarşamba/Wednesday

11.20-11.40	<p><i>SUBSIDENCE DETECTING AND MONITORING OF MOSUL DAM BY MULTI-PASS DIFFERENTIAL SAR INTERFEROMETRY USING SENTINEL 1A SATELLITE IMAGES FROM 2014 TO 2016 / 2014-2016 YILLARINDAKİ SENTİNEL 1A UYDU GÖRÜNTÜLERİNİ KULLANARAK ÇOK GEÇİŞLİ DİFERANSİYEL SAR İNTERFEROMETRİSİYLE MUSUL BARAJI'NDAKİ ÇÖKMENİN TESBİTİ VE İZLENMESİ</i></p> <p>Shaheen M. S. Ahmed</p>
11.40-12.00	<p><i>AN INTEGRATED STUDY TO DETECT HYDROCARBON BY USING 3D SEISMIC REFLECTION AND REMOTE SENSING (THERMAL INFRARED) IN CENTRAL IRAQ / ORTA İRAK'TA 3 BOYUTLU SİSMİK YANSIMA VE UZAKTAN ALGILAMA (TERMAL KIZILÖTESİ) VERİLERİNİ KULLANARAK HİDROKARBON TESBİTİNE YÖNELİK BÜTÜNLEŞİK BİR ÇALIŞMA</i></p> <p>Salman Z. Khorshid, Abdalkarim M. Zaid, Haitham D. Alki</p>
Öğle Yemeği/Lunch	
<b>ÖĞRENCİ SUNUMLARI / STUDENT PRESENTATIONS</b>	
Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Levent Selçuk, Mehmet Korhan Erturaç	
15.30-15.50	<p><i>GÖKOVA KÖRFEZİ AKÇAPINAR AZMAĞI ÇÖKELLERİNDE GEÇ HOLOSEN ÇEVRE DEĞİŞİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI / THE INVESTIGATION OF LATE HOLOCENE ENVIRONMENTAL CHANGES FROM AKÇAPINAR CREEK SEDIMENT RECORDS IN GÖKOVA GULF</i></p> <p>Derya Akca, Umut Öztürk, Sena Akçer Ön</p>
15.50-16.10	<p><i>TEPECİK- ÇİFTLİK (NİĞDE) ARKEOLOJİK KAZISINDA 4D COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMALARI / 4D GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM OF TEPECİK-CIFTLIK ARCHAEOLOGICAL SETTLEMENT</i></p> <p>Hilal Okur, Emine Özlem Şen, Batuhan Ersoy, Mehmet Korhan Erturaç</p>
16.10-16.30	<p><i>ULUS (BARTIN) BÖLGESİ'NİN HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ VE ÖRNEKLEM YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI / LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT OF ULUS (BARTIN) REGION AND COMPARISON OF THE SAMPLING METHODS</i></p> <p>Tuğçe Sezer, Damla Kırıkçioğlu, Murat Ercanoğlu</p>
16.30-16.50	<p><i>YENİŞEHİR (DENİZLİ) ANTİK OCAĞI MERMERLERİNİN JEOMEKANİK ÖZELLİKLERİ VE JEOTURİZM AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / GEOMECHANICAL PROPERTIES OF ANTIQUE QUARRY MARBLES OF YENİŞEHİR (DENİZLİ) AND EVALUATION IN TERMS OF GEOTURISM</i></p> <p>Ahmet Can Özkan, Halil Kumsar, Tamer Koralay, Erdal Bozdağ, İsmail Yardımcıel, Pınar Evrenüz, Saliha Topbaş</p>
16.50-17.10	<p><i>KAROT ORYANTASYON ALETİNİN JEOTEKNİK AMAÇLI KULLANIMI / UTILIZATION OF CORE ORIENTATION FOR GEOTECHNICAL PURPOSE</i></p> <p>Hasan Hüseyin Temir, Dinçer Çağlan</p>

**STRATİGRAFİ VE PALEONTOLOJİ / STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Cengiz Okuyucu, D. Gülnur Saydam Demiray

9.00-9.20	<b>DOĞU TOROSLAR'DA ÜST DEVONİYEN/ALT KARBONİFER KARBONATLARININ KONODONT BİYOSTRATİGRAFİSİ VE FASİYES TİPLERİ / CONODONT BIOSTRATIGRAPHY AND FACIES PATTERNS OF UPPER DEVONIAN/LOWER CARBONIFEROUS CARBONATES IN EASTERN TAURIDES</b> Ayşe Atakul-Özdemir, Demir Altner, Nazif Şahin
9.20-9.40	<b>DÜNYANIN EN ZENGİN DENİZEL YOSUN FOSİLLERİ İÇEREN ÜST PERMİYEN ANADOLU PLATFORMU ÖRNEKLERİNDEN BAZI YENİ CİNSLER VE BUNLARIN YENİ SINIFLANDIRMAYA ETKİLERİ / SOME NEW GENERA FROM THE UPPER PERMIAN ANATOLIAN PLATFORM INCLUDING THE RICHEST MICROFLORA OF THE WORLD AND THEIR EFFECTS TO THE NEW CLASSIFICATION</b> Tuncer Güvenç
9.40-10.00	<b>BOLKAR DAĞI BİRLİĞİ'NİN (ORTA TOROSLAR, TÜRKİYE) PERMİYEN-TRİYAS SINIR TABAKALARINDA FORAMİNİFER PALEONTOLOJİSİ, BİYOSTRATİGRAFİ VE SEKANS STRATİGRAFİSİ / FORAMINIFERAL PALEONTOLOGY, BIOSTRATIGRAPHY AND SEQUENCE STRATIGRAPHY OF THE PERMIAN-TRIASSIC BOUNDARY BEDS OF THE BOLKAR DAĞI UNIT (CENTRAL TAURIDES, TURKEY)</b> Aysel Hande Esatoğlu Vekli, Demir Altner
10.00-10.20	<b>BEŞPARMAK DAĞLARI'NIN (KUZEY KIBRIS) TRİYAS-EOSEN YAŞLI BİRİMLERİNİN STRATİGRAFİSİ VE YAŞ BULGULARI / STRATIGRAPHY AND AGE FINDINGS OF TRIASSIC-EOCENE UNITS IN THE BEŞPARMAK MOUNTAINS (NORTHERN CYPRUS)</b> Şenol Şahin, Yavuz Bedi, Dilek Tokatlı, Ayşegül Aydın, Hacer Akoraler, Kemal Erdoğan
10.20-10.40	Ara/Break

**STRATİGRAFİ VE PALEONTOLOJİ / STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Cengiz Okuyucu, D. Gülnur Saydam Demiray

10.40-11.00	<b>SİVRİHİSAR (ESKİŞEHİR, KB TÜRKİYE) BÖLGESİ ÜST JURA – ALT KRETASE KARBONAT PLATFORMU VE YAMAÇ İSTİFLERİNİN FORAMİNİFER VE KALPİONELLİD BİYOSTRATİGRAFİSİ, MİKROFASİYES ANALİZLERİ VE TEKTONİK ÇIKARIMLAR / FORAMINIFERAL AND CALPIONELLID BIOSTRATIGRAPHY, MICROFACIES ANALYSES AND TECTONIC IMPLICATIONS OF THE UPPER JURASSIC – LOWER CRETACEOUS CARBONATE PLATFORM TO SLOPE SUCCESSIONS IN SİVRİHİSAR REGION (ESKİŞEHİR, NW TURKEY)</b> S. Görkem Atasoy, Demir Altner, Aral I. Okay
-------------	---



Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

13 NİSAN/APRİL  
Perşembe/Thursday

11.00-11.20	ANKARA KUZEYBATISINDA KITASAL ÖLÇEKTE KÜTLE AKINTILARI: KARGABEDİR OLİSTOSTROMLARI / <i>CRUSTAL SCALE MASS FLOWS NORTHWEST OF ANKARA: KARGABEDİR OLISTOSTROMES</i> Aral I. Okay, Demir Altner
11.20-11.40	ISTRANCA KRİSTALEN KOMPLEKSİ'NİN (KUZEYBATI TÜRKİYE) ÜST KRETASE STRATİGRAFİSİ VE GÜNEYDOĞU BULGARİSTAN'DAKİ İSTİFLER İLE KORELASYONU / <i>UPPER CRETACEOUS STRATIGRAPHY OF THE ISTRANCA CRYSTALLINE COMPLEX (NORTHWEST TURKEY) AND CORRELATION WITH SEQUENCES IN SOUTHEAST BULGARIA</i> Yavuz Bedi, Adil Doğan, U. Kağan Tekin, Ayşegül Aydın, Kemal Erdoğan
11.40-12.00	LATE CRETACEOUS DINOSAUR FAUNA OF THE "HATEG ISLAND"(ROMANIA) - A CASE STUDY OF EVOLUTION IN ISOLATED CONDITIONS / "HATEG ADASI" (ROMANYA) GEÇ KRETASE DİNAZOR FAUNASI-YALITILMIŞ DURUMLARDA EVRİMİN ÖRNEĞİ Dan Grigorescu
Öğle Yemeği/Lunch	
12.45-13.30	POSTER SUNUMLARI / <i>POSTER PRESENTATION</i>
STRATİGRAFİ VE PALEONTOLOJİ / <i>STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY</i> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Nazire Özgen Erdem, Alaettin Tuncer	
13.30-14.10	Çağrılı Konuşmacı / <i>Keynote Speaker</i> KÜÇÜKÇEKMECE, İSTANBUL'UN BATISINDA ZENGİN BİR GEÇ MİYOSEN MEMELİ FAUNASI / <i>KÜÇÜKÇEKMECE, A LATE MIOCENE MAMMALIAN FAUNA IN THE WEST OF ISTANBUL</i> Şevket Şen
14.10-14.30	HAYMANA HAVZASI (ANKARA, TÜRKİYE) ÜST MAASTRİHTİYEN SINIR TABAKALARINDA BENTİK FORAMİNİFER MORFOTİPLERİNİN DAĞILIMI İLE İLGİLİ İLK BULGULAR / <i>PRELIMINARY RESULTS ON DISTRIBUTION OF BENTHIC FORAMINIFERA MORPHOTYPES THROUGH THE UPPER MAASTRICHTIAN BOUNDARY BEDS, THE HAYMANA BASIN (ANKARA, TURKEY)</i> Ezgi Vardar, Sevinç Özkan-Altner
14.30-14.50	HAYMANA HAVZASI'NDA KRETASE-PALEOJEN SINIR TABAKALARINDAKİ PLANKTONİK FORAMİNİFERLERİN BOLLUK VE ÇEŞİTLİLİK DEĞİŞİMLERİ VE KİTLESEL YOKOLUŞ DÜZEYİ ÜZERİNE YENİ GÖZLEMLER / <i>PLANKTONIC FORAMINIFERAL DIVERSITY AND ABUNDANCE CHANGES IN CRETACEOUS-PALEOGENE BOUNDARY BEDS IN THE HAYMANA BASIN AND NEW OBSERVATIONS ON THE EXTINCTION HORIZON</i> A.Uygar Karabeyoğlu, Sevinç Özkan Altner, Demir Altner

14.50-15.10	KUZEY HAYMANA'DA (ANKARA, TÜRKİYE) ÜST PALEOSEN – ALT EOSEN İSTİFİNDE PLANKTONİK FORAMİNİFER BİYOSTRATİGRAFİSİ İLE İLGİLİ İLK BULGULAR / <i>INITIAL FINDINGS ON PLANKTONIC FORAMINIFERAL BIOSTRATIGRAPHY OF AN UPPER PALEOCENE – LOWER EOCENE SUCCESSION IN NORTHERN HAYMANA (ANKARA, TURKEY)</i> Gamze Tanık, Sevinç Özkan-Altıner
15.10-15.30	Ara/Break
<b>STRATİGRAFİ VE PALEONTOLOJİ / STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Nazire Özgen Erdem, Alaettin Tuncer	
15.30-15.50	SİLİFKE-TAŞUCU (MERSİN, GÜNEY ANADOLU) BÖLGESİNDE YERALAN BİRİMLERİN PETROGRAFİSİ VE İPRESİYEN-LÜTESİYEN, LANGİYEN-SERRAVALİYEN PLANKTONİK FORAMİNİFER BİYOSTRATİGRAFİSİ / <i>PETROGRAPHY AND PLANKTONIC FORAMINIFERA BIOSTRATIGRAPHY OF YPRESIAN-LUTETIAN, LANGHIAN-SERRAVALIAN UNITS LOCATED IN THE SİLİFKE-TAŞUCU REGION (MERSIN, SOUTHERN ANATOLIA)</i> Ümit Şafak, Nusret Nurlu
15.50-16.10	HASANAĞA DERESİ (BATI MALATYA, DOĞU TÜRKİYE) EOSEN İSTİFİNDE PALEOBİYOÇEŞİTLİLİK ANALİZİNE BİR ÖRNEK / <i>AN EXAMPLE TO PALEOBIODIVERSITY ANALYSIS IN THE EOCENE SEQUENCE OF THE HASANAĞA STREAM (WEST OF MALATYA, EASTERN TURKEY)</i> Sibel Kaygılı, Ercan Aksoy, Niyazi Aşgar
16.10-16.30	ERKEN EOSEN EL GARIA FORMASYONU VE DİĞER KARBONAT BİRİMLERİNİN İRİ BENTİK FORAMİNİFERLERİ (BAŞLICA ORTHOPHRAGMİNİDLER), KUZAY TUNUS: PALEOBİYOCOĞRAFİK SONUÇLAR / <i>EARLY EOCENE LARGER BENTHIC FORAMINIFERA (MAINLY ORTHOPHRAGMINIDS) FROM THE EL GARIA FORMATION AND ASSOCIATED CARBONATE UNITS, NORTH TUNISIA: PALEOBIOGEOGRAPHIC INSIGHTS</i> A.Osman Yücel, Ercan Özcan, Kamel Boukhalfa, Mohamed Soussi, Aral I. Okay, Aynur Hakyemez
16.30-16.50	EOSEN YAŞLI LİNYİTLİ DÜMREK HAVZASI'NIN (SİVRİHİSAR, ESKİŞEHİR) MİKROPALONTOLOJİK ÖZELLİKLERİ / <i>MICROPALONTOLOGICAL ASPECTS OF THE EOCENE LIGNITE-BEARING DÜMREK BASIN (SİVRİHİSAR, ESKİŞEHİR)</i> Mehmet Serkan Akkiraz, Atike Nazik, Nazire Özgen-Erdem, Sariye Duygu Üçbaş Durak
16.50-17.10	PALEONTOLOJİK BULGULARIN IŞIĞINDA İZMİT KANALI VE TARİHÇESİ / <i>İZMİT CHANNEL AND ITS HISTORY IN THE LIGHT OF PALEONTOLOGICAL FINDINGS</i> Engin Meriç



İhsan Ruhi Berent  
Salonu  
İhsan Ruhi Berent Hall

13 NİSAN/APRİL  
Perşembe/Thursday

**NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK (NEOTECTONICS AND SEISMICITY)**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Bora Rojaj, Erman Özsayın

9.00-9.20	<b>TOSYA İLE HAVZA ARASINDAKİ BÖLGENİN MORFOLOJİK GELİŞİMİNDE KUZEY ANADOLU FAYININ ETKİLERİ / EFFECTS OF THE NORTH ANATOLIAN FAULT ON THE MORPHOLOGICAL EVOLUTION OF AN AREA BETWEEN TOSYA AND HAVZA, NORTHERN TURKEY</b> Okan Tüysüz
9.20-9.40	<b>MADEN, PETROL SAHALARINDA VE SU REZERVUARLARINDA GÖRÜLEN DEPREMSELLİĞE ÖRNEKLER: İNDÜKLENMİŞ DEPREMLER / SEISMICITY EXAMPLES OF MINING, OIL AND WATER REZERVOIRS: INDUCED EARTHQUAKES</b> Doğan Kalafat
9.40-10.00	<b>BEYPAZARI KÖR BİNDİRME ZONU'NUN ANADOLU LEVHASININ İÇ DEFORMASYONUNDAKİ YERİ / THE ROLE OF BEYPAZARI BLIND THRUST ZONE ON THE INTERNAL DEFORMATION OF ANATOLIAN PLATE</b> Gürol Seyitoğlu, Korhan Esat, Bülent Kaypak
10.00-10.20	<b>WHERE ARE THE BOUNDARIES OF THE SOUTH CASPIAN BASIN? / GÜNEY HAZAR BAŞENİ'NİN SINIRLARI NEREDE?</b> Abdolreza Ghods, Ferhad Sobouti, Esmaeel Shabanian, Khalil Motaghi
10.20-10.40	<b>Ara/Break</b>

**NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK (NEOTECTONICS AND SEISMICITY)**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Erdin Bozkurt, Çağlar Özkaymak

10.40-11.00	<b>KUZEY BOZKUŞ FAY ZONUNUN MORFOMETRİK ANALİZİ, KB İRAN / MORPHOMETRIC ANALYSIS OF NORTH BOZGUSH FAULT ZONE, NW IRAN</b> Reza Saber, Ayşe Çağlayan, Veysel Işık
11.00-11.20	<b>MALATYA FAYI'NİN AKÇADAĞ-ÖREN (MALATYA) ARASINDA KALAN KESİMİNİN JEOLJİSİ VE NEOTEKTONİĞİ / GEOLOGY AND NEOTECTONICS OF MALATYA FAULT'S AKÇADAĞ-ÖREN (MALATYA) SECTION</b> Süheyla Okuyucu, Dilek Şatır Erdağ
11.20-11.40	<b>KUMDANLI FAYI'NİN DEPREM AKTİVİTESİNE İLİŞKİN PALEOSİMOLOJİK VERİLER, ISPARTA BÜKLÜMÜ, GB ANADOLU / PALEOSEISMOLOGICAL DATA RELATED TO THE EARTHQUAKE ACTIVITY OF THE KUMDANLI FAULT, ISPARTA ANGLE, SW ANATOLIA</b> Selim Özalp, Hasan Elmacı, Meryem Kara, Çağıl Uygun Göldoğan, Şule Gürboğa, Levent Duygu



11.40-12.00	<b>1 EKİM 1995 DİNAR DEPREM YÜZEY KIRIĞI ÜZERİNDE PALEOSİMOLOJİK ARAŞTIRMALAR, GB TÜRKİYE / PALEOSEISMOLOGICAL INVESTIGATIONS ON THE SURFACE RUPTURE OF OCTOBER, 1, 1995 DİNAR EARTHQUAKE, SW TURKEY</b> Akın Kürçer, Ersin Özdemir, Şeyda Olgun, Tolga Çan, Hasan Elmacı
12.00-12.20	<b>TATARLI FAYINA İLİŞKİN İLK PALEOSİMOLOJİK BULGULAR, ISPARTA BÜKLÜMÜ, GB ANADOLU / THE FIRST PALEOSİMOLOGICAL FINDINGS OF TATARLI FAULT, ISPARTA ANGLE, SW ANATOLIA</b> Hasan Elmacı, Meryem Kara, Volkan Özaksoy, Çağıl Uygun Güldoğan, Levent Duygu, Selim Özalp
	<b>Öğle Yemeği/Lunch</b>
12.45-13.30	<b>POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION</b>
	<b>METALİK MADEN YATAKLARI / METALLIC MINERAL DEPOSITS</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: İlkay Kuşçu, Taner Ünlü
13.30-13.50	<b>BATI ANADOLU ALTIN VE BAZ METAL YATAKLARININ KEŞFİNDE BÖLGESEL BLEĞ VE -80 MESH DERE TORTULU JEOKİMYASI ETKİNLİĞİ ARASINDA KIYASLAMA / COMPARISON BETWEEN THE EFFECTIVENESS OF REGIONAL BLEĞ AND -80 MESH STREAM SEDIMENT GEOCHEMISTRY IN DETECTION OF PRECIOUS AND BASE METAL MINERAL DEPOSITS IN WESTERN TURKEY</b> Hüseyin Yılmaz, David Cohen, Fatma Nuran Sönmez
13.50-14.10	<b>BİGA YARIMADASI Pb-Zn CEVHERLEŞMELERİ'NİN KURŞUN İZOTOP SİSTEMATİKLERİ / THE LEAD ISOTOPE SYSTEMATICS OF Pb-Zn MINERALIZATIONS IN BİGA PENİNSULA</b> Sinan Akıska, Gökhan Demirela
14.10-14.30	<b>ORTA ANADOLU'DA MAKASLAMA ZONUNDA OLUŞMUŞ ALTIN CEVHERLEŞMESİ: TERZİALİ CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİ VE MİNERALOJİSİNDEN AYRINTILAR / SHEAR-HOSTED GOLD MINERALIZATION IN CENTRAL ANATOLIA: INSIGHTS FROM GEOLOGY AND MINERALOGY AT TERZIALI</b> Özgür Sapancı, Nezihi Köprübaşı, Emin Çiftçi, Necla Köprübaşı, Ufuk Demirel, Burcu Şahin, Burçin Özkan, İlkay Çevik, Serkan Akbay, Gürkan Tokat
14.30-14.50	<b>ÖKSÜT (DEVELİ, KAYSERİ, TÜRKİYE) YÜKSEK SÜLFİDASYON EPİTERMAL ALTIN CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİSİ – MİNERALOJİSİ – ZAMANLAMASI VE KÖKENSEL ARAŞTIRILMASI / GEOLOGY – MINERALOGY – TIMING AND GENETIC INVESTIGATION OF ÖKSÜT (DEVELİ, KAYSERİ, TURKEY) HIGH SULFIDATION EPITHERMAL GOLD DEPOSIT</b> Ali Aluç, İlkay Kuşçu, Mustafa Cihan, Deniz Can Serçe, Semih Bekarslan





İhsan Ruhi Berent  
Salonu  
İhsan Ruhi Berent Hall

13 NİSAN/APRİL  
Perşembe/Thursday

14.50-15.10	<p>SEDİMANTER YAN KAYAÇLI BİR ALTIN CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİK ÖZELLİKLERİ: NEVŞEHİR-AVANOS-MAHMAT ALTIN YATAĞI / <i>GEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SEDIMENT-HOSTED GOLD DEPOSIT: NEVŞEHİR-AVANOS-MAHMAT GOLD DEPOSIT</i></p> <p>İsmail Cihan, Halil Aydınca, Gökhan Kanaat, Serdar Onur Avcı, Behzat Ersen Şahindur, Ayla Cengiz, Deniz Ersanlı</p>
15.10-15.30	<p>Ara/Break</p>
<p><b>METALİK MADEN YATAKLARI / METALLIC MINERAL DEPOSITS</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Taner Ünlü, İlkey Kuşçu</p>	
15.30-15.50	<p>PORFİRİ BAKIR YATAKLARININ MAGMATİK-HİDROTHERMAL TETİKLEYİCİLERİ VE KONTROLLERİ / <i>MAGMATIC-HYDROTHERMAL CONTROLS AND TRIGGERS FOR PORPHYRY COPPER DEPOSITS</i></p> <p>Mustafa Erde Bilir, İlkey Kuşçu</p>
15.50-16.10	<p>BALIKESİR-BURHANIYE-DUTLUCA KÖYÜ ÇİVARINDAKİ HİDROTHERMAL ALTERASYONUN MİNERALJİK, PETROGRAFIK İNCELENMESİ VE KÖKEN YORUMU / <i>MINERALOGICAL, PETROGRAPHIC INVESTIGATION AND ORIGINAL COMMENTS OF HYDROTHERMAL ALTERATIONS AROUND BALIKESİR-BURHANIYE-DUTLUCA VILLAGE</i></p> <p>Nihal Çevik, Şükrü Koç</p>
16.10-16.30	<p>KESTANELİK EPİTERMAL DAMAR SİSTEMİ ÜZERİNDEKİ YAPISAL KONTROLLER: EPİTERMAL ALTIN MİNERALİZASYONU SIRASINDAKİ PERMEABİLİTE ARTIŞ MEKANİZMALARINI HAKKINDA ÇIKARIMLAR / <i>STRUCTURAL CONTROLS ON KESTANELİK EPITHERMAL VEIN SYSTEM: IMPLICATIONS FOR PERMEABILITY ENHANCEMENT MECHANISMS DURING EPITHERMAL GOLD MINERALIZATION</i></p> <p>Nilay Gülyüz, Zoe Shipton, İlkey Kusu, Richard Lord, Nuretdin Kaymakçı, David R. Gladwell</p>
16.30-16.50	<p>AFYON – SANDIKLI (AŞ ALKALEN PORFİRİ BAKIR-ALTIN CEVHERLEŞMESİNİN ALTERASYON VE MAGMATİZMA İLE OLAN UZAY-ZAMAN İLİŞKİSİ / <i>SPATIAL AND TEMPORAL RELATIONSHIPS BETWEEN AFYON – SANDIKLI (AS) ALKALINE PORPHYRY Cu-Au DEPOSIT, ALTERATION AND MAGMATISM</i></p> <p>Şafak Utku Sönmez, İlkey Kuşçu</p>
16.50-17.10	<p>ZEYBEK MASİF SÜLFİD CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİSİ (KASTAMONU-TÜRKİYE) / <i>GEOLOGY OF ZEYBEK MASSIVE SULPHIDE MINERALIZATION (KASTAMONU-TURKEY)</i></p> <p>Kurtuluş Günay, Cahit Dönmez, Cüneyt Baran, Nail Yıldırım, Vural Oyan, Aysun Sözcü, Kenan Çoşkun, Serkan Özkümüş, Abdurrahman Tablacı</p>



**KUVATERNER ARAŞTIRMALARI / QUATERNARY STUDIES**

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairmen:  
Nüzhet Dalfes, M. Akif Sarıkaya

9.00-9.20	<b>KIZILIRMAK NEHRİ'NİN DRENAJ SİSTEMİ NE ZAMAN VE NASIL OLUŞTU? / WHEN AND HOW DID THE KIZILIRMAK RIVER DRAINAGE SYSTEM FORM?</b> Uğur Doğan, Çetin Şenkul
9.20-9.40	<b>KOZMOJENİK <sup>36</sup>CI İZOTOPU KULLANILARAK GENÇ LAVLARIN TARİHLENDİRİLMESİ: GEÇ PLEİSTOSEN – ERKEN HOLOSEN ERCİYES MONOJENETİK LAV DOMLARI / DATING YOUNG LAVA FLOWS WITH COSMOGENIC <sup>36</sup>CI: AN EXAMPLE FROM THE LATE PLEISTOCENE – EARLY HOLOCENE ERCİYES MONOGENETIC LAVA DOMES</b> M. Akif Sarıkaya, Attila Çiner, Erdal Şen, Orkun Ersoy, Marek Zreda
9.40-10.00	<b>DOĞU PONTİDLERİN GEÇ KUVATERNER DÖNEMİ YÜKSELİM HIZI VE AKTİF TEKTONİĞİ / ACTIVE TECTONICS AND UPLIFT RATE OF THE EASTERN PONTIDES IN LATE QUATERNARY TIME</b> Mustafa Softa, Joel Q.G. Spencer, Tahir Emre, Hasan Sözbilir, Mehmet Turan
10.00-10.20	<b>KARADAĞ'DA (TEKE YARIMADASI) PLEİSTOSEN BUZULLAŞMALARINI / PLEISTOCENE GLACIATIONS IN THE KARADAĞ (TEKE PENINSULA)</b> Cihan Bayrakdar, Zeynel Çilgin
10.20-10.40	<b>Ara/Break</b>
<b>KUVATERNER ARAŞTIRMALARI / QUATERNARY STUDIES</b>	
Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairmen: Catherine Kuzucuoğlu, Mehmet Korhan Erturaç	
10.40-11.00	<b>SARIÇAY OVASINDA PALEOCOĞRAFYA VE JEORKEOLOJİ ARAŞTIRMALARI (MİLAS – MUĞLA) / PALEOGEOGRAPHY AND GEOARCHAEOLOGY RESEARCH IN SARIÇAY PLAIN (MİLAS – MUĞLA)</b> Ertuğ Öner, Serdar Vardar, Mehmet Doğan, Sami Başar
11.00-11.20	<b>ARKEOLOJİK VE JEOLJİK BULGULAR İLE TABAK MAĞARASI'NIN HOLOSEN GEÇMİŞİ (ANTALYA, GÜNEY TÜRKİYE) / THE TABAK CAVE HOLOCENE HISTORY BASED ON ARCHAEOLOGICAL AND GEOLOGICAL FINDINGS (ANTALYA, SOUTHERN TURKEY)</b> Koray Koç, Dominik Fleitmann, Erdal Koşun, Hai Cheng, Ferdi Demirtaş, Yavuz Can Çelik, Ceyhun Mert
11.20-11.40	<b>PLEİSTOSEN DÖNEM'DEN BİR ALT PALEOLİTİK KESİT: KARAİN / A LOWER PALEOLITHIC SECTION FROM THE PLEISTOCENE PERIOD: KARAİN</b> Yavuz Aydın



11.40-12.00	<b>TÜRKİYE ENDEMİK BİTKİLERİNİN KUVATERNER'DEKİ OLASI SİĞİNMA ALANLARI VE GÖÇ YOLLARI / POSSIBLE REFUGE AREAS AND MIGRATION ROUTES OF ENDEMIC PLANTS OF TURKEY IN THE QUATERNARY</b> Çetin Şenkul, Seda Kaya
	Öğle Yemeği/Lunch
12.45-13.30	<b>POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION</b> <b>JEOKRONOLOJİ VE İZOTOP JEOLJİSİ / GEOCHRONOLOGY AND ISOTOPE GEOLOGY</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Nurgül Çelik Balcı, Cüneyt Şen
13.30-13.50	<b>ANADOLU'DAKİ AKTİF FAY ZONLARINDAN ELDE EDİLEN RADYOMETRİK, DURAYLI İZOTOPIK, JEOKİMYASAL VE ASAL GAZ SİNYALLERİ / RADIOMETRIC, STABLE ISOTOPIC, GEOCHEMICAL AND NOBLE GAS SIGNALS FROM THE ACTIVE FAULT ZONES IN ANATOLIA</b> Halim Mutlu, Kadir Dirik, Tonguç Uysal, Galip Yüce, Serdar Bayarı, Nur Özyurt, Abidin Temel, Gürol Seyitoğlu, Ezgi Ünal-Imer, İsmail Aydoğdu, Gökhan Yıldırım, Berk Durutürk
13.50-14.10	<b>KUZEYDOĞU ANADOLU JEOTERMAL KAYNAKLARININ ASAL GAZ VE ÇEVRESEL İZOTOP JEOKİMYASI / NOBLE GAS AND ENVIRONMENTAL ISOTOPE GEOCHEMISTRY OF GEOTHERMAL SPRINGS AT NORTHEASTERN ANATOLIA</b> Harun Aydın, Hüseyin Karakuş, Halim Mutlu, Nilgün Güleç, David R. Hilton
14.10-14.30	<b>KAYSERİ-YAHYALI ve DEVELİ İLÇELERİNDE BULUNAN "ROMA OCAKLARI" NDA RADYOMETRİK <sup>14</sup>C VERİLERİ / <sup>14</sup>C RADIOMETRIC AGE DATA FROM "ROMEN MINES" IN DEVELİ AND YAHYALI, KAYSERİ REGION</b> Ahmet Kartalkanat
14.30-14.50	<b>GÜNCEL ACIGÖL SEDİMANLARININ KARBON VE OKSİJEN İZOTOP ORANLARI VE KARBONAT ÇÖKELİM MEKANİZMALARI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / CARBON AND OXYGEN ISOTOPES RATIOS OF RECENT CARBONATES FROM LAKE ACIGÖL AND THEIR IMPLICATIONS FOR CARBONATE FORMATION MECHANISMS</b> Nurgül Çelik Balcı, Cansu Demirel, M Seref Sönmez, M.Ali Kurt
14.50-15.10	<b>KARAKARTAL (KEMALİYE, ERZİNCAN) PORFİRİ Au-Cu MADENİNİN JEOKRONOLOJİSİ / GEOCHRONOLOGY OF THE KARAKARTAL (KEMALİYE, ERZİNCAN) PORPHYRY Au-Cu DEPOSIT</b> Oğuzhan Gümrük, Miğraç Akçay, Brent McInnes, Noreen Evans, Fred Jourdan, Svetlana Tessalina
15.10-15.30	Ara/Break

**JEOKRONOLOJİ VE İZOTOP JEOLOJİSİ /  
GEOCHRONOLOGY AND ISOTOPE GEOLOGY**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Cüneyt Şen, Nurgül Çelik Balcı

15.30-15.50	<p>ALADAĞ OFİYOLİTİ (G-TÜRKİYE) MANTO PERİDOTİTLERİ VE KABUKSAL KAYAÇLARININ Re-Os İZOTOPİK EVRİMİ / <i>Re-Os ISOTOPIC EVOLUTION OF THE MANTLE PERIDOTITES AND CRUSTAL ROCKS FROM THE ALADAĞ OPHIOLITE (S-TURKEY)</i></p> <p>Samet Saka, İbrahim Uysal, Emrah Yalçın Ersoy, Lukáš Ackerman</p>
15.50-16.10	<p>EMİRDAĞ (AFYON) VOLKANİZMASININ PETROJENEZİ / <i>PETROGENESIS OF EMİRDAĞ (AFYON) VOLCANISM</i></p> <p>Selin Bilgiç, Fuat Erkül, Sibel Tatar Erkül</p>
16.10-16.30	<p>GİRESUN YÖRESİ (SAKARYA ZONU DOĞUSU) GEÇ KRETASE YAŞLI FELSİK VOLKANİK KAYAÇ SERİLERİNİN ZİRKON OKSİJEN VE TÜM KAYAÇ SR-ND-PB İZOTOP BİLEŞİMLERİ VE PETROLOJİK ANLAMI / <i>ZIRCON OXYGEN AND WHOLE ROCK SR-ND-PB ISOTOPIC COMPOSITIONS OF THE FELSIC VOLCANIC ROCK SERIES FROM THE GİRESUN AREA (EASTERN SAKARYA ZONE) AND THEIR PETROLOGIC MEANING</i></p> <p>Simge Oğuz, Faruk Aydın</p>
16.30-16.50	<p>KAÇKAR BATOLİTİ ORTA EOSEN GRANİTOYİDLERİNİN <math>^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}</math> JEOKRONOLOJİSİ VE Sr-Nd-Pb İZOTOP JEOKİMYASI, KD TÜRKİYE / <i><math>^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}</math> GEOCHRONOLOGY AND Sr-Nd-Pb ISOTOPE GEOCHEMISTRY OF THE MIDDLE EOCENE GRANITIDS FROM THE KAÇKAR BATHOLITH, NE TURKEY</i></p> <p>Abdurrahman Dokuz</p>
16.50-17.10	<p>ÇAYKARA (TRABZON) İNTRÜZİF KOMPLEKSİ İÇERİSİNDEKİ MAGMATİK KAYAÇLARIN PETROKİMYASI VE SR-ND-PB İZOTOP JEOKİMYASI, DOĞU PONTİDLER (KD, TÜRKİYE) / <i>PETROCHEMISTRY AND SR-ND-PB ISOTOPE GEOCHEMISTRY OF THE MAGMATIC ROCKS FROM ÇAYKARA (TRABZON) INTRUSIVE COMPLEX, EASTERN PONTIDES (NE TURKEY)</i></p> <p>Emre Aydınçakır, Cüneyt Şen, Faruk Aydın, Abdurrahman Dokuz, Orhan Karslı, Sinan Yılmaz, Buket Dündar</p>



Tabiat Tarihi Müzesi  
Natural History  
Museum Hall

13 NİSAN/APRIL  
Perşembe/Thursday

09.00-12.30

**SOUTHEASTERN EUROPEAN COUNTRIES PROGEO WG-1 ANNUAL MEETING**

April 13th 2017 09:00-12:15 MTA NATURAL HISTORY MUSEUM

Chairman Bill Wimbledon

09.00-09.30 Opening Speeches

ProGEO WG1 Country Reports

09:30-09:45 Turkey Prof. Dr. Nizamettin Kazancı

09:45-10:00 Romania Prof. Dr. Dan Grigorescu

10:00-10:15 Bulgaria Dr. Prof. Dr. Radoslav Nakov

10:15-10:30 Croatia Ljerka Marjanac

10:30-10:45 Break

10:45-11:00 Kosovo Fadil Bajraktari

11:00-11:15 Albania Prof. Dr. Afat Serjani

11:15-11:30 Bosnia and Herzegovina Prof. Dr. Galiba Sijarić

11:30-11:45 Hungary Dr. Gergely Horváth

11:45-12:15 Hungary Dr. Gergely Horváth (Hungarian Geological Atlas)

Öğle Yemeği/Lunch

**KUVATERNER ARAŞTIRMALARI / QUATERNARY STUDIES**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:

Nüzhet Dalfes, M. Akif Sarıkaya

13.30-13.45

**NON-POLLEN BIO-PROXIES USED IN RECONSTRUCTING QUATERNARY CONTINENTAL SYSTEMS: NEW ORIENTATIONS IN PALAEOCLIMATIC AND ANTHROPOGENIC ENVIRONMENTS / POLEN OLMAYAN BİYOLOJİK VEKİLLERİN KUVATERNER KARASAL SİSTEMLERİN ANLAŞILMASINDA KULLANILMASI: GEÇMİŞ İKLİM VE ANTROPOJENİK ÇEVRE İÇİN YENİ YAKLAŞIMLAR.**

Catherine Kuzucuoğlu

13.45-14.00

**DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE KUVATERNER JEOLJİSİ HARİTALARININ HAZIRLANMASI VE KARŞILAŞILAN SORUNLAR / THE PREPARATION OF QUATERNARY GEOLOGICAL MAPS IN THE WORLD AND TURKEY, AND ENCOUNTERED PROBLEMS**

Alper Gürbüz, Nizamettin Kazancı

14.00-14.15

**LÜMİNESANS TARİHLENDİRMEDE YENİ YAKLAŞIMLAR: YAŞ SINIRLARININ GENİŞLETİLMESİ VE ÖRNEK HAZIRLAMA PROSEDÜRÜNÜN SADELEŞTİRİLMESİ / NOVEL APPROACHES ON LUMINESCENCE DATING: AGE LIMIT EXTENSION AND SIMPLIFICATION OF SAMPLE PREPARATION**

Eren Şahiner, Georgios S. Polymeris, Niyazi Meriç

14.15-14.30	ANADOLU GÖLLERİNDE KUVATERNER ÇALIŞMALARI / QUATERNARY RESEARCHES ON ANATOLIAN LAKES Sena Akçer-Ön
14.30-14.45	KUVATERNER VOLKANİZMASI VE AKTİF TEKTONİZMA İLİŞKİSİ / QUATERNARY VOLCANISM AND ACTIVE TECTONICS RELATIONSHIP Özgür Karaoğlu
14.45-15.05	Ara/Break
<b>KUVATERNER ARAŞTIRMALARI / QUATERNARY STUDIES</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Catherine Kuzucuoğlu, Mehmet Korhan Erturaç	
15.05-15.20	ANADOLU'DA GEÇ KUVATERNER BUZUL BUZULLARARASI DÖNGÜLERİNİN TÜRLER ÜZERİNE ETKİLERİ / THE EFFECTS OF THE LATE QUATERNARY GLACIAL-INTERGLACIAL CYCLES ON SPECIES IN ANATOLIA Hakan Gür
15.25-15.35	MİKROMEMELİLER PALEONTOLOJİSİ TÜRKİYE'DE KUVATERNER ÇALIŞMALARINA NE KATABİLİR? / WHAT MICROMAMMAL PALAEONTOLOGY CAN HOLD TO QUATERNARY STUDIES IN TURKEY? Ozan Erdal, M. Korhan Erturaç, Şevket Şen
15.35-15.50	TÜRKİYE'DE PLEİSTOSEN ARKEOLOJİSİ:GELECEK ARAŞTIRMALARI İÇİN ÖNERİLER / PLEISTOCENE ARCHAEOLOGY IN TURKEY: IMPLICATIONS FOR FUTURE RESEARCH Berkay Dinçer
15.50-16.05	CROLL-MİLANKOVIÇ HİPOTEZİ: GEÇMİŞİ, SORUNLARI VE UYGULAMALARI / CROLL-MILANKOVITCH HYPOTHESIS: ITS PAST, PROBLEMS AND APPLICATIONS Z. Bora ÖN
16.05-16.20	KUVATERNER ÇALIŞMALARINDA YÜZEY DEFORMASYON ANALİZİ: LİDAR SİSTEMİ / SURFACE DEFORMATION ANALYSIS IN QUATERNARY STUDIES: THE LIDAR SYSTEM Sevgi Altınok Erayık
16.20-17.20	<b>PANEL</b> KUVATERNER ARAŞTIRMALARINDA GÜNCEL DURUM VE GELECEK PERSPEKTİFLERİ /CURRENT SITUATION AND FUTURE PERSPECTIVES IN QUATERNARY INVESTIGATIONS



Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

14 NİSAN/APRİL  
Cuma / Friday

**DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ /  
NATURE DISASTERS and DISASTER MANAGEMENT**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Süleyman Pampal, Ayhan Işık

9.00-9.20	ESKİŞEHİR KUZEYİ SAKARYA HAVZASI HEYELAN DUYARLILIK HARİTASININ FARKLI YÖNTEMLER KULLANILARAK ÜRETİLMESİ / <i>LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING OF SAKARYA BASIN (NORTH OF ESKİŞEHİR) BY USING DIFFERENT METHODOLOGIES</i> B. Murat Tekin, F. Ahmet Temiz, N. Kerem Kuterdem
9.20-9.40	GÜLYALI (ORDU) - BULANCAK (GİRESUN) ARASI KIYI KUŞAĞI HAVZALARININ HEYELAN OLASI TEHLİKE HARİTALARI / <i>LANDSLIDE HAZARD MAPS OF THE WATERSHEDS ALONG THE COASTLINE BETWEEN GÜLYALI (ORDU) - BULANCAK (GİRESUN)</i> Tolga Çan, İsmail Bulut, Senem Tekin, A. Kürşat Özcan
9.40-10.00	KAYA DÜŞMESİ ÇALIŞMALARINDA İNSANSIZ HAVA ARACI KULLANIMI VE CBS TABANLI 3D ANALİZ / <i>USING UNMANNED AIR VEHICLE FOR ROCKFALL STUDIES AND GIS-BASED 3D ANALYSIS</i> Ali Polat, İnan Keskin
10.00-10.20	KALIŞ BİRİMLERİNİN BAZI DİNAMİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ (ADANA, TÜRKİYE) / <i>ASSESSMENT OF SOME DYNAMIC PROPERTIES OF CALICHE UNITS (ADANA, TURKEY)</i> Kıvanç Zorlu
10.20-10.40	Ara/Break
<b>DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ / NATURE DISASTERS and DISASTER MANAGEMENT</b>	
Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Şükrü Ersoy, Murat Nurlu	
10.40-11.00	YENİ (TASLAK) "TÜRKİYE SİSMİK TEHLİKE HARİTASI"NA ELEŞTİREL BİR BAKIŞ / <i>A CRITICAL ASSESSMENT OF THE NEW (DRAFT) "SEISMIC HAZARD MAP OF TURKEY</i> Süleyman Pampal, Bülent Özmen
11.00-11.20	TÜRKİYE AFET RİSK AZALTMA PLANI HAZIRLIKLARI / <i>PREPARATION STUDIES OF TURKEY DISASTER RISK REDUCTION PLAN</i> Burcu Deniz, Ömer Murat Yavaş, Aslı İde Barsbay, Enes Baran
11.20-11.40	GEÇMİŞTEN GELECEĞE BİR HAZİNE: AFET ARŞİVLERİ / <i>PAST AND FUTURE TREASURE: DISASTER ARCHIVES</i> Ahmet Demir, H. Gürhan İlgen



11.40-12.00	AFETLERE KARŞI İYİLEŞTİRME SÜRECİ; ERZURUM, ŞENKAYA, TURNALI KÖYÜ ÖRNEĞİ / <i>CASE STUDY OF DISASTER RECOVERY PROCESS; ERZURUM, SENKAYA, TURNALI SETTLEMENT</i> Ayhan IŞIK
12.00-12.20	JEOLOJİK KAYNAKLI AFET VERİLERİNİN WEB ÜZERİNDEN SERVİSİ / <i>SERVICING OF GEOLOGICAL-HAZARD DATA THROUGH WEB</i> Ahmet Temiz
Öğle Yemeği/Lunch	
12.45-13.30	POSTER SUNUMLARI / <i>POSTER PRESENTATION</i>
METALİK MADEN YATAKLARI / <i>METALLIC MINERAL DEPOSITS</i> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Özcan Dumanlılar, Gökhan Demirala	
13.30-13.50	PLASER DEMİR YATAĞINDA HACİMSEL YÜZDE İLE KAYNAK TAHMİNİ: SİVAS-DİVRİĞİ-PURUNSUR-TAŞLITEPE DEMİR YATAĞI / <i>RESOURCE ESTIMATION BY VOLUMETRIC PERCENTAGE IN A PLACER IRON DEPOSIT: SİVAS-DİVRİĞİ-PURUNSUR-TAŞLITEPE IRON DEPOSIT</i> Oğuz Turunç, Özcan Dumanlılar, Savaş Şahin, İsmail Cihan
13.50-14.10	YIKAMANIN REZERVE VE KAYNAK HESAPLAMASINDAKİ ÖNEMİ: ÇELTİKÇİ KÖMÜR CEVHERLEŞMESİ, ANKARA, TÜRKİYE / <i>THE ROLE OF WASHABILITY TESTS IN RESOURCE / RESERVE CALCULATIONS: ÇELTİKÇİ COAL DEPOSIT, ANKARA, TURKEY</i> Cengiz Y. Demirci
14.10-14.30	NOKTA YÜKÜ DAYANIM İNDEKSİ İLE TEK EKSENLİ BASINÇ DAYANIMININ TAHMİNİNDE SAHAYA ÖZGÜ ÇALIŞMANIN ÖNEMİ: ÇELTİKÇİ KÖMÜR PROJESİ ÖRNEK UYGULAMASI / <i>IMPORTANCE OF SITE SPECIFIC CONVERSION OF POINT LOAD INDEX TO UNIAXIAL COMPRESSIVE STRENGTH: THE ÇELTİKÇİ COAL PROJECT AS A CASE STUDY</i> Melek Er, Cengiz Y. Demirci
14.30-14.50	KAYNAK/REZERV HESAPLAMASINDA JEOLJİNİN ÖNEMİ:ÇELTİKÇİ KÖMÜR PROJESİ ÖRNEĞİ / <i>IMPORTANCE OF GEOLOGY IN THE ESTIMATION OF RESOURCE/REZERVE:ÇELTİKÇİ COAL PROJECT AS A CASE STUDY</i> Vedat Toprak, Cengiz Demirci
14.50-15.10	SİVAS BAKIRTEPE ALTIN MADENİ KAYNAK TAHMİNİNİNE FARKLI BİR YAKLAŞIM / <i>A DIFFERENT APPROACH TO RESOURCE ESTIMATION OF SİVAS BAKIRTEPE GOLD DEPOSIT</i> Oğuz Turunç, Savaş Şahin, Özcan Dumanlılar, İsmail Cihan, Ahmet Fazıl Akyol, Can Aydoğan





Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

14 NİSAN/APRİL  
Cuma / Friday

15.10-15.30	Ara/Break
<b>METALİK MADEN YATAKLARI / METALLIC MINERAL DEPOSITS</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Gökhan Demirala, Özcan Dumanlılar	
15.30-15.50	SİVRİKAYA Fe-SKARN CEHERLEŞMESİNİN JEOKİMYASAL, SIVI KAPANIM VE İZOTOP JEOLJİSİ (C VE O) ÖZELLİKLERİ, (RİZE, KD-TÜRKİYE) / GEOCHEMISTRY, FLUID INCLUSION AND STABLE ISOTOPE CONSTRAINTS (C AND O) OF THE SİVRİKAYA Fe-SKARN MINERALIZATION (RİZE, NE-TURKEY) Yılmaz Demir, İbrahim Uysal, Raif Kandemir, Melanie Kaliwoda, Andrea Jauss
15.50-16.10	ÇELTİKÇİ KÖMÜR CEVHERLEŞMESİ, ANKARA, TÜRKİYE / GEOLOGY OF THE ÇELTİKÇİ COAL DEPOSIT, ANKARA, TURKEY Cengiz Y. Demirci, Vedat Toprak
16.10-16.30	TOPUK PLUTONU İLE İLİŞKİLİ KOZBUDAKLAR ŞEELİT CEVHERLEŞMESİNİN (BURSA, BATI ANADOLU) NADİR TOPRAK ELEMENT BİLEŞİMLERİ / RARE-EARTH ELEMENT COMPOSITIONS OF KOZBUDAKLAR SCHEELITE MINERALIZATION ASSOCIATED WITH TOPUK PLUTON (BURSA, WESTERN ANATOLIA) Ayşe Orhan, Halim Mutlu
16.30-16.50	MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL INVESTIGATION OF THE Mn-ORE OF A HISTORICAL MANGANESE DEPOSIT (EPLÉNY) IN HUNGARY / MACARİSTAN'DA TARİHİ BİR MANGAN YATAĞINDA (EPLÉNY) Mn-CEVHERİNİN MİNERALJİK VE JEOKİMYASAL İNCELEMESİ Richárd Z. Papp, Norbert Zajzon
16.50-17.10	BALYA (BALIKESİR) Pb-Zn YATAĞI'NIN JEOLJİSİ VE ALTERASYON ÖZELLİKLERİ / GEOLOGY AND ALTERATION FEATURES OF BALYA (BALIKESİR) Pb-Zn DEPOSIT Sercan Bozan, Gökhan Demirela, İlkey Kuşcu



**ORTA DOĞU VE GÜNEY DOĞU AVRUPA ÜLKELERİNDE JEOLÖJİK MİRAS /  
GEOLOGICAL HERITAGE IN THE MIDDLE EAST AND SOUTH EAST EUROPEAN COUNTRIES**

Oturum Eş Başkanları/*Session Co-Chairmen:*  
**Afat Serjani, Fuat Şaroğlu**

**9.00-9.20**

**DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE JEOLÖJİK MİRAS ENVANTERİ HAZIRLAMA VE JEOKORUMA ÇALIŞMALARI: AKREDİTASYON, ULUSAL KODLAMA SİSTEMİ VE ETKİLEŞİMLİ VERİ TABANI ÖNERİSİ / GEOLOGICAL HERITAGE INVENTORY AND GEOCONSERVATION STUDIES IN TURKEY AND THE WORLD: PROPOSALS FOR ACCREDITATION, NATIONAL CODING SYSTEM AND INTERACTIVE DATABASE**

Yahya Çiftçi, Yıldırım Güngör

**9.20-9.40**

**TAR AL-SAYED AREA SUITABILITY AS A GEOPARK / TAR AL-SAYED ALANI BİR JEOPARK OLARAK UYGUN MU?**

Ahmed J. Al-Shakeri, Saad Z. Abdul-Qader, Hasan K. Jasim

**9.40-10.00**

**KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİNİN JEOLÖJİK MİRAS ALANLARI / GEOLOGICAL HERITAGE OF TURKISH REPUBLIC OF THE NORTHERN CYPRUS**

Korhan Çakır, Koray Türk, Yavuz Bedi, Cangül Acar

**10.00-10.20**

**SAND DUNES MIGRATION OVER QARA TABA ARCHITECTURE SITE AND METHODS OF STABILIZATION IN SOUTHERN IRAQ / QARA TABA MİMARİ ALANINDA KUM TEPECİKLERİ GÖÇÜ VE DENGEME METODLARI, GÜNEY IRAK.**

Hasan K. Jasim, Thamer A. Al-Shammery

**10.20-10.40**

**Ara/Break**

**ORTA DOĞU VE GÜNEY DOĞU AVRUPA ÜLKELERİNDE JEOLÖJİK MİRAS /  
GEOLOGICAL HERITAGE IN THE MIDDLE EAST AND SOUTH EAST  
EUROPEAN COUNTRIES**

Oturum Eş Başkanları/*Session Co-Chairmen:*  
**Dan Grigorescu, Zeki Hassan**

**10.40-11.00**

**REGIONAL GEOLOGICAL SITES OF ALBANIA IN A REGIONAL CONTEXT / BÖLGESEL ÖLÇEKTE ALBANIA'NIN JEOLÖJİK SİTLERİ**

Afat Serjani

**11.00-11.20**

**RECLASSIFICATION OF GEOSITES BASED ON THE NEW ADMINISTRATIVE REFORM OF TERRITORY ALBANIA / ALBANIA BÖLGESİNDE YENİ İDARİ REFORMLARA GÖRE JEOSİTLERİN YENİDEN SINIFLANDIRILMASI**

L. Moisiu, A. Neziraj, A. Avxhi, A. Serjani, Gj. Lekaj

**11.20-11.40**

**GEOSITES MAP OF TROPOJA MUNICIPALITY (ALBANIA) AT SCALE 1:50000 / TROPOJA BELEDİYESİ (ALBANIA)'NİN JEOSİTLERİNİN 1:50000 ÖLÇEKLİ HARİTASI**

A. Neziraj, L. Moisiu, A. Avxhi, A. Serjani, A. Ahmetaj

İhsan Ruhi Berent  
Salonu  
İhsan Ruhi Berent Hall

14 NİSAN/APRİL  
Cuma / Friday



11.40-12.00	<b>AHWAR OF SOUTHERN IRAQ IN THE UNESCO WORLD HERITAGE LIST: HOW THE PROTECTION WITH LACK OF NATIONAL LAW AND LEGISLATION / UNESCO DÜNYA MİRAS LİSTESİ'NDE GÜNEY IRAK AHWAR'I: ULUSAL HUKUK VE MEVZUAT EKSİKLİĞİ İLE KORUMA NASIL YAPILIR?</b> Zeki M. Hassan, Ahmed K. Altaee
	Öğle Yemeği/Lunch
12.45-13.30	POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION
13.30-15.10	PANEL: AKTİF FAY ZONLARI / ACTIVE FAULT ZONES (NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY)
15.10-15.30	Ara/Break
<b>ÇEŞİTLİ KONULAR / VARIOUS TOPICS</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Nizamettin Kazancı, Levent Karadenizli, Sonay Boyraz Aslan	
15.30-15.50	JULES VERNE ROMANLARINDA YERBİLİMLERİ / GEOSCIENCES IN JULES VERNE'S SCIENTIFIC NOVELS Nilgün Okay
15.50-16.10	GEOLOGICAL CULTURE AND PIONEER FEMALE GEOLOGISTS IN IRAQ / IRAK'TA JEOLJİ KÜLTÜRÜ VE ÖNCÜ KADIN JEOLOGLAR Zeki M. Hassan
16.10-16.30	BALLICA (PAZAR-TOKAT) MAĞARASI TABİAT PARKI / BALLICA (PAZAR-TOKAT) CAVE NATURAL PARK Ünal Ertürk , K.Çağlayan Demirezen, Ali Yılmaz, Uğur Erdem

**YEREL YÖNETİM-KENTLEŞME VE JEOLJİ /  
LOCAL GOVERNMENT-URBANIZATION AND GEOLOGY**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Turgut Özta, Bahattin Murat Demir

9.00-9.20	TÜRKİYE'DE KENT PLANLAMA-JEOLJİ İLİŞKİSİ ÇERÇEVESİNDE "AJE" ALANLARINDA KARŞILAŞILAN ZORLUKLAR / CHALLENGES IN "AJE" FIELDS IN THE CONTEXT OF URBAN PLANNING-GEOLOGY RELATIONSHIP FROM TURKEY Adem Erdem Erbaş
9.20-9.40	YERLEŞİME UYGUNLUK ÇALIŞMALARINDA JEOMEKANİK DAVRANIŞ MODELLERİNİN ÖNEMİ / THE IMPORTANCE OF GEOMECHANICAL BEHAVIOR MODELS IN THE SETTLEMENT STUDIES Erkan Bozkurtoğlu, Nilgün Okay, Rahmi Eyüboğlu, Gökhan Şans
9.40-10.00	MEKÂNSAL PLANLAMADA ÇOKLU-TEHLİKE DAYALI RİSK AZALTMA STANDARDİZASYONU / RISK REDUCTION STANDARDIZATION BASED ON MULTI-HAZARD MITIGATIONIN SPATIAL PLANNING Azime Tezer, Nilgün Okay, Mikdat Kadioğlu
10.00-10.20	KENTLEŞMEDE MALİYET, EMNİYET, ZAMAN VE ESTETİK – ÇEVRE (MEZE) ÖLÇÜTLERİ / THE CRITERIA TIMING, ENVIRONMENT, SAFETY AND COST (TESC) IN URBANIZATION Yasemin Leventeli, Özgür Yılmaz, İlyas Yılmaz
10.20-10.40	Ara/Break

**TOPRAK, UYGARLIK VE YAŞAM (SOIL, CIVILIZATION AND LIFE)**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Günay Erpul, Selen Deviren-Saygın

10.40-11.00	TOPRAK, UYGARLIK VE YAŞAM / SOIL, CIVILIZATION AND LIFE Günay Erpul, Selen Deviren Saygın, Donald Gabriels
11.00-11.20	FARKLI İKİ ANA MATERYAL ÜZERİNDE OLUŞMUŞ VERTİSOL TOPRAKLARIN MORFOLOJİ, MİNERALOGİ ÖZELLİKLERİ ve SINIFLAMASI / MORPHOLOGY, MINERALOGY PROPERTIES and CLASSIFICATION of VERTISOLS FORMED ON TWO DIFFERENT PARENT MATERIAL Fatma Esra Gürsoy, Orhan Dengiz
11.20-11.40	ANALİTİK HİYERARŞİK SÜREÇ VE DOĞRUSAL KOMBİNASYON TEKNİĞİNİN HEYELAN DUYARLILIK HARİTASININ OLUŞTURULMASINDA KULLANIMI (İLKADIM-SAMSUN) / APPLICATION OF ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS METHOD AND LINEAR COMBINATION TECHNIQUE IN LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING PRODUCTION (İLKADIM-SAMSUN) Fikret Saygın, Orhan Dengiz



11.40-12.00	GEÇMİŞ DÖNEM TOPRAKLARINA GENEL BİR BAKIŞ / <i>GENERAL OVERVIEW ON PAST SOILS</i> Sonay Boyraz-Aslan
	Öğle Yemeği/ <i>Lunch</i>
12.45-13.30	POSTER SUNUMLARI / <i>POSTER PRESENTATION</i>
	<b>JEOPARK VE JEOTURİZM / <i>GEOPARK AND GEOTOURISM</i></b> Oturum Eş Başkanları/ <i>Session Co-Chairmen:</i> Todor Todorov, Hülya İnaner
13.30-13.50	<i>OHRID GEOPARK AND ITS UNIQUE GEOHERITAGE / OHRID JEOPARKI VE ONUN EŞSİZ JEOMİRASI</i> Ardiana Mici, Florina Pazarı
13.50-14.10	<i>VALORIZATION OF THE GEOSITES OF TROPOJA FOR GEOTOURISM DEVELOPMENT / JEOTURİZMİN GELİŞMESİ İÇİN TROPOJA JEOSİTLERİNİN DEĞERLENDİRMESİ</i> Merita Dollma
14.10-14.30	<i>KÖŞK (AYDIN) FULGURİTİ: TÜRKİYE'DE JEOMİRAS OLABİLECEK SIRADIŞI BİR OLUŞUM / KÖŞK (AYDIN) FULGURITE: A POTENTIAL SITE FOR GEOLOGICAL HERITAGE</i> İbrahim Gündoğan, Yalçın Ersoy, Tahir Emre, Osman Candan
14.30-14.50	<i>GÜNCEL HİDROMANYEZİT STROMATOLİTLERİ VE SALDA GÖLÜ / LIVING HYDROMAGNESITE STROMATOLITES AND SALDA LAKE</i> Elife Akgül, Korhan Çakır, H. Funda Kavırmacı, Bilge Karaman, Devrim Erşen, Yıldırım Güngör
14.50-15.10	<i>KAYSERİ, MALATYA, SİVAS, YOZGAT İLLERİ ÇEVRESİNDEKİ DOĞAL SİT ALANLARININ JEOTURİZM-JEOMİRAS AÇISINDAN İRDELENMESİ / GEOTOURISM POTENTIAL OF NATURAL SITES AROUND KAYSERİ, MALATYA, SİVAS, YOZGAT PROVINCES IN TURKEY</i> Muhittin Görmüş, Canan Öner Akın
15.10-15.30	Ara/ <i>Break</i>
	<b>JEOPARK VE JEOTURİZM / <i>GEOPARK AND GEOTOURISM</i></b> Oturum Eş Başkanları/ <i>Session Co-Chairmen:</i> Todor Todorov, Hülya İnaner
15.30-15.50	<i>KAÇKAR DAĞLARI MİLLİ PARKININ JEOPARK POTANSİYELİ / GEOPARK POTENTIAL OF KAÇKAR MOUNTAINS NATIONAL PARK</i> Yıldırım Güngör, Yahya Çiftçi



70 Uluslararası Katılımlı  
**TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI**  
**«Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras**

**14** NİSAN/APRİL  
Cuma / Friday

İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall

15.50-16.10	<b>ÇAL-CAMİLİ (TRABZON) TABİAT PARKI YAKIN ÇİVARINDAKİ JEOLJİK KAYNAK DEĞERLER VE JEOTURİZM POTANSİYELİ / GEOLOGICAL FEATURES OF ÇAL-CAMİLİ NATURAL PARK AND THEIR GEOTOURISM POTENTIAL</b> Nazan Araz, Fatih Köroğlu, Raif Kandemir
16.10-16.30	<b>SEYDİLER (AFYONKARAHİSAR) VE ÇEVRESİNİN JEOTURİZM POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ / ASSESSMENT OF THE GEOTOURISM POTENTIAL OF SEYDİLER AND NEARBY AREA (AFYONKARAHİSAR, TURKEY)</b> Çağlar Özkaymak, Ahmet Yıldız, Aslı Özkaymak, Metin Bağcı, Can Başaran, Tülay Altay
16.30-16.50	<b>OLTU - NARMAN (ERZURUM) HAVZASININ JEOPARK POTANSİYELİ / THE GEOPARK POTENTIAL OF OLTU NARMAN BASIN (EASTERN TURKEY; ERZURUM)</b> Direnç Azaz, Yıldırım Güngör
16.50-17.10	<b>DOĞA KORUMASINDA JEOSİTLERİN ÖNEMİ VE SEÇİLMİŞ UYGULAMA ÖRNEKLERİ / SIGNIFICANCE OF GEOSITES FOR PROTECTION OF NATURE AND SELECTED GEOSITES</b> Canan Öner Akın, Muhittin Görmüş
17.10-17.30	<b>35. ULUSLARARASI JEOLJİ KONGRESİ, JEOLJİK MİRAS VE JEOPARKLAR / 35. INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, GEOLOGICAL HERITAGE AND GEOPARKS</b> Aydın Aras



Tabiat Tarihi Müzesi  
Natural History  
Museum Hall

14 NİSAN/APRİL  
Cuma / Friday

**STRATİGRAFİ VE PALEONTOLOJİ / STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Atike Nazik, Ayşegül Aydın

9.00-9.20	LİNYİTLİ MİYOSEN TOSYA HAVZASI'NIN (KASTAMONU) MİKROPALAEONTOLOJİSİ VE PALEOEKOLOJİSİ / <i>MICROPALAEONTOLOGY AND PALAEOECOLOGY OF THE LIGNITE-BEARING MIOCENE TOSYA BASIN (KASTAMONU)</i> Sariye Duygu Üçbaş Durak, Mehmet Serkan Akkiraz, Atike Nazik
9.20-9.40	GALATYA MASİFİ (ANKARA KUZEYİ) MİYOSEN FOSİL ORMANLARININ BELİRLENMESİNE İLİŞKİN İLK SONUÇLAR VE PALEOKLİMATOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / <i>PRELIMINARY RESULTS ON THE DETERMINATION OF MIOCENE FOSSIL FORESTS IN THE GALATIA MASSIF (NORTH OF ANKARA) AND THE PALEOCLIMATOLOGICAL EVALUATION</i> N. Neslihan Acarca, Ünal Akkemik
9.40-10.00	TÜRKİYE SENZOYİK'İ KARNİVOR TOPLULUĞU: ESKİ VE YENİ BULGULAR / <i>CENOZOIC CARNIVORE ASSEMBLAGE OF TURKEY: OLD AND NEW COLLECTIONS</i> Serdar Mayda
10.00-10.20	TÜRKİYE'NİN DOĞUSUNDA POLEN OLMAYAN FOSİL PALİNOMORFLAR: GEÇ HOLOSEN PALEOÇEVRESEL DEĞİŞİMLERİNİN YORUMLANMASINDA BİR GÖSTERGE / <i>FOSSIL NON-POLLEN PALYNOMORPHS FROM EASTERN TURKEY: AS A TOOL FOR DECIPHERING LATE HOLOCENE PALEOENVIRONMENTAL CHANGES</i> Demet Biltekin, Kürsad Kadir Eriş, Memet Namık Çağatay, Sena Akçer Ön, Umut Barış Ülgen, Emre Damcı, Tuğçe Nagihan Arslan, Dursun Acar
10.20-10.40	Ara/Break

**STRATİGRAFİ VE PALEONTOLOJİ / STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Atike Nazik, Ayşegül Aydın

10.40-11.00	İZMİT KÖRFEZİ GEÇİŞ KÖPRÜSÜ (OSMANGAZİ KÖPRÜSÜ) 2010 DENİZALTI SONDAJLARINDAN ÖN FAUNAL VERİLER / <i>PRELIMINARY FAUNAL DATA FROM 2010 SUBMARINE DRILLINGS OF THE İZMİT BAY TRANSITION BRIDGE (THE OSMANGAZİ BRIDGE)</i> Elmas Kırıcı-Elmas, Atike Nazik, Sevinç Kapan, Engin Meriç
11.00-11.20	KARADENİZ VE MARMARA BAĞLANTISI (İZMİT KÖRFEZİ), TÜRKİYE: YENİ BULGULAR / <i>THE CONNECTION OF THE BLACK SEA AND SEA OF MARMARA (GULF OF İZMİT), TURKEY: NEW FINDINGS</i> Atike Nazik, Engin Meriç, Sevinç Kapan, Elmas Kırıcı-Elmas



70 Uluslararası Katılımlı  
**TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI**  
**«Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras**

**14** NİSAN/APRİL  
Cuma / Friday

Tabiat Tarihi Müzesi  
*Natural History*  
Museum Hall

11.20-11.40	<p><b>DOĞANBEY BURNU (SEFERİHİSAR-İZMİR) SICAK SU ÇIKIŞLARI ÇEVRESİNDEKİ FORAMİNİFER, OSTRAKOD VE MOLLUSK TOPLULUĞU HAKKINDA / ON THE FORAMINIFER, OSTRACOD AND MOLLUSC ASSEMBLAGES AROUND THE HOT WATER SPRINGS IN DOĞANBEY CAPE (SEFERİHİSAR-İZMİR)</b></p> <p>Engin Meriç, İpek F. Barut, Atike Nazik, Baki Yokeş, Niyazi Aşar, Mustafa Eryılmaz, Fulya Yücesoy-Eryılmaz, Erol Kam, Bora Sonuvar, Feyza Dinçer</p>
11.40-12.00	<p><b>ERÇEK GÖLÜ'NÜN PALİNOLOJİK İLK BULGULARI: VAN GÖLÜ DOĞUSU, TÜRKİYE / PRELIMINARY PALYNOLOGICAL RESULTS FROM LAKE ERÇEK; EAST OF LAKE VAN, TURKEY</b></p> <p>Güldem Kamar</p>
Öğle Yemeği/Lunch	
12.45-13.30	POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION
13.30-15.10	TOPLANTI (MEETING)



70 *Uluslararası Katılımlı* TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI

■ Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi  
10-14 Nisan 2017  
ANKARA



# POSTER SUNUMLARI

## Poster Sessions

(Yazarlar aşağıda belirtilen gün ve saatlerde posterlerinin yanında olup soruları cevaplayacaktır)

*(Authors will respond to questions on the following days and times)*





**BÖLGESEL JEOLJİ VE TEKTONİK / REGIONAL GEOLOGY AND TECTONIC**  
(10 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P1	<b>GEOLOGIC STRUCTURE OF THE KETA BASIN, FROM INTEGRATED GEOPHYSICAL DATASETS / JEOFİZİK VERİLERİ İLE KETA BASENİ'NİN JEOLJİK YAPILARI</b> <i>Nuamah Daniel Oduro Boatey</i>
P2	<b>AYDIN (KUŞADASI) BÖLGESİ'NİN GENEL JEOLJİSİ VE YAPISAL EVRİMİ / GENERAL GEOLOGY AND STRUCTURAL EVOLUTION OF AYDIN (KUŞADASI) REGION</b> <i>Merve Akın, Hande Şile, H.Serdar Akyüz</i>
P3	<b>GEODYNAMIC EVOLUTION OF THE SABZEVAR ZONE, NORTH OF THE CENTRAL IRANIAN MICROCONTINENT / MERKEZİ İRAN'IN KUZEYİNDE SABZEVAR ZONU'NUN JEODİNAMİK EVRİMİ</b> <i>Hadi Omrani, Mohssen Moazzen, Roland Oberhänsli</i>
P4	<b>INITIAL STRUCTURAL SUBSIDENCE AS REFLECTED IN MORROWAN AND ATOKAN (PENNSYLVANIAN) SUBSURFACE STRATIGRAPHY, NORTHERN ARKOMA BASIN, NORTH-CENTRAL ARKANSAS / KUZEY ARKOMA BASENİ(KUZEY-MERKEZİ ARKANSAS), MORROWAN VE ATOKAN (PENSİLVANYA) ALT YÜZEY STRATİGRAFİSİNDE YANSIYAN İLK YAPISAL ÇÖKME</b> <i>Fatimah Al-Asadi</i>
P5	<b>MİSİS YAPISAL YÜKSELİMİNİN (CEYHAN/ADANA) JEODİNAMİK EVRİMİ / GEODYNAMICAL EVOLUTION OF THE MISIS STRUCTURAL HIGH (ADANA/CEYHAN/TURKEY)</b> <i>Ahmet Can Akıncı, Ulvi Can Ünlügenc</i>
P6	<b>SULTANDAĞLARI GÜNEYDOĞUSUNUN TEKTONOSTRATİGRAFİSİ: PALEOZOYİK VOLKANİK AKTİVİTELERİNİN BÖLGESEL JEOLJİK OLAYLARLA İLİŞKİSİ / TECTONOSTRATIGRAPHY OF THE SOUTHEASTERN PART OF THE SULTANDAĞLARI: RELATIONSHIPS BETWEEN PALEOZOIC VOLCANIC ACTIVITIES AND REGIONAL GEOLOGICAL EVENTS</b> <i>Ali Ergen, Ercan Tuncay, Alper Bozkurt, Adil Doğan, Ayhan Ilgar</i>
P7	<b>GÜNEYDOĞU ANADOLU OFİYOLİTLERİNİN GEÇ KRETASEDEKİ TEKTONİK OLUŞUMUNA AİT PALEOMANYETİK ÇALIŞMALAR / PALEOMAGNETIC INVESTIGATIONS ON THE TECTONIC EVOLUTION OF THE SOUTHEASTERN ANATOLIAN OPHIOLITES IN LATE CRETACEOUS</b> <i>Mualla Cengiz Çinku, Osman Parlak, Timur Ustaömer, Savas Karabulut, Z. Mümtaz Hisarlı</i>

**ÇEVRE JEOLJİSİ-ÇEVRE YÖNETİMİ-TIBBİ JEOLJİ**  
**/ ENVIRONMENTAL GEOLOGY - ENVIRONMENTAL MANAGEMENT - MEDICAL GEOLOGY**  
(12 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P8	<b>TEMEL HAMMADESİ JEOLJİK MALZEMELER OLAN YAPI MALZEMESİ GAZ BETONUN DOĞAL RADYOAKTİVİTE ORANLARININ BELİRLENMESİ / DETERMINATION OF THE NATURAL RADIOACTIVITY LEVELS OF CONSTRUCTION MATERIAL GAS CONCRETE PRODUCED FROM BASIC RAW MATERIAL GEOLOGICAL MATERIALS</b> <i>Muhammed Ali Işık, Sibel Tatar Erkül, Süleyman Fatih Özmen, Haris Djapo</i>
----	--



P9	<b>BRİTOLİT MİNERALİNİN YAYDIĞI İYONİZE RADYASYONUN RATLARDA OLUŞTURDUĞU BİYOKİMYASAL DEĞİŞİMLER / THE BIOCHEMICAL CHANGES OF IONIZING RADIATION CAUSED BY BRITOLITE IN RATS</b> Süheyla Özkan, M.Ferit Gürsu, Ahmet Şaşmaz
P10	<b>TÜRKİYE'DE YENİLENEBİLİR ENERJİ BAĞLAMINDA JEOTERMAL ENERJİYE UYGULANAN TEŞVİKLER / THE INCENTIVES FOR GEOTHERMAL ENERGY IN THE FRAMEWORK OF RENEWABLE ENERGY IN TURKEY</b> Nazlı Kübra Çelik
P11	<b>YURTBAŞI (ELAZIĞ) ÇEVRESİNDEKİ YERALTI SULARINDA ARSENİK KİRLİLİĞİNİN İNCELENMESİ / ARSENIC POLLUTION IN THE UNDERGROUND WATERS AROUND YURTBAŞI, (ELAZIĞ)</b> Gizem Uslu, Ahmet Şaşmaz

**DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLOJİSİ / MARINE, LAKE AND COASTAL GEOLOGY**  
(12 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P12	<b>NAZİK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ TANE BOYU DAĞILIMI / GRAIN SIZE DISTRIBUTION OF LAKE NAZİK SEDIMENTS</b> Hakan Alkışlar, Ayşegül Feray Meydan, Ivan Kalugin, M. Namık Çağatay, Andrey Darin, Suna Akkol, Natalia Rudaya, İsmet Meydan, Denis Rogozin, Halit Demir
P13	<b>LAMİNALI SEDİMANLARI BOZMADAN ALABİLEN DENENMİŞ YENİ BİR HİBRİD GRAVİTE-ÇEKİÇ KAROTİYER / A NEWLY TESTED HYBRID GRAVITY-HAMMER SEDIMENT CORER FOR RECOVERING UNDISTURBED LAMINATED SEDIMENTS</b> Dursun Acar, Feray Gökdere, Demet Biltekin, Erol Sarı, Kadir Eriş , Sena Akçer, Tuğçe Nagihan Arslan, M.Namık Çağatay
P14	<b>ALAGÖL GÖLÜ VE SÜLÜNGÜR GÖLÜ (GÜNEYBATI ANADOLU) TORTU ÇÖKELLERDEN GEÇ HOLOSEN İKLİM DEĞİŞİKLİK KAYITLARI / LATE HOLOCENE CLIMATIC CHANGES FROM LAKE SÜLÜNGÜR AND LAKE ALAGÖL (SW ANATOLIA) SEDIMENT RECORDS</b> Mohammed Saidu, Sena Akçer Ön
P15	<b>SALDA GÖLÜ ORTA-GEÇ HOLOSEN ÇÖKELLERİNİN ÇOKLU BELİRTEÇ YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ / THE INVESTIGATION OF SALDA LAKE MIDDLE-LATE HOLOCENE SEDIMENTS USING MULTI-PROXY METHODS</b> Rana Salihoglu , Sena Akçer-Ön
P16	<b>DENİZEL PLASER MADENCİLİĞİ; BİLİMSEL, POLİTİK, ÇEVRESEL ve EKONOMİK PERSPEKTİFLER / MARINE PLACER MINING; SCIENTIFIC, POLITICAL, ENVIRONMENTAL AND PERPECTIVES</b> Deniz Bülbül, Ömer Faruk Karakaş, İbrahim Can Karadan, Tahsin Onur Yücel
P17	<b>ALİAĞA KOYU'NUN (DOĞU EGE DENİZİ) OŞİNOGRAFİSİ VE GÜNCEL ÇÖKEL DAĞILIMI / RECENT SEDIMENT DISTRIBUTION AND OCEANOGRAPHY OF ALİAĞA BAY ( EAST AEGEAN SEA)</b> Mustafa Eryılmaz, Fulya Yücesoy Eryılmaz, Umutcan Eryılmaz



P18	<p>SALDA GÖLÜ (B. ANADOLU) ÇÖKEL KAYITLARINDA ORTA-GEÇ HOLOSEN YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ İKLİM KAYITLARI / <i>HIGH RESOLUTION MIDDLE-LATE HOLOCENE CLIMATIC RECORDS FROM LAKE SALDA (W. ANATOLIA) SEDIMENTS</i></p> <p>Sena Akçer-Ön, Zeki Bora Ön, Namık Çağatay, K.Kadir Eriş, Mehmet Sakıncı, Sabine Wulf, Cahit Helvacı, Dursun Acar, İbrahim Gündoğan, Serkan Akkiraz, Ümmühan Sancar, Javier Garcia Veigas, İliya Bauchi Danladi, Rana Salihoglu, Yeşim Büyükmeriç, Oona Appelt, Ömer Lütfi Şen, Mehmet Özdoğan</p>
P19	<p>ÇINARCIK HAVZASI ve YAKIN ÇİVARININ YERBİLİMSSEL AÇIDAN İNCELENMESİ: TEKTONİK VE PALEOKLİMSEL ÖZELLİKLER, DOĞU MARMARA / <i>GEOLOGICAL ANALYSIS OF ÇINARCIK BASIN and SURROUNDINGS: TECTONIC AND PALAEOCLIMATIC PROPERTIES, EASTERN MARMARA</i></p> <p>Zeynep Arı, Şule Gürboğa, Ulaş Avşar, Taner Korkmaz, Hüseyin Rifat Özsoy, Uğur Zeki Kırat, Serkan Palas, Eşref Aylan, Onur Erdem Başer, Eyüp Özbek, Murat Cenk</p>

**DEĞERLİ – YARI DEĞERLİ TAŞLAR / *PRECIOUS - SEMI PRECIOUS STONES***  
(11 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P20	<p>İÇ MEKANA DEKORATİF ÇEVRE DOSTU YENİ BİR KAPLAMA "DOĞAL TAŞLI-MİNERALLİ DUVAR KAĞIDI" / <i>A NEW DECORATIVE ECO FRIENDLY COATING FOR INTERIOR "NATURAL STONE MINERAL WALL PAPER"</i></p> <p>Tamer Rızaoğlu, Burak Demirkama, Esra Bahşi, M. Ziya Karataş</p>
P21	<p>KESİLMİŞ ELMASLARDA SPEKTROKOPIK ÇALIŞMALARIN ÖNEMİ / <i>IMPORTANCE OF SPECTROSCOPIC STUDIES ON GEM-CUT DIAMONDS</i></p> <p>Feyza. Ketenci, M.Sezai Kırkoğlu</p>
P22	<p>DEĞERLİ VE YARI DEĞERLİ TAŞLARI İŞLEME TEKNİKLERİ / <i>PROCESSING TECHNIQUES OF PRECIOUS AND SEMI-PRECIOUS GEMSTONES</i></p> <p>Ferhan Şahin, H. Haluk Selim, Elanur Güner</p>
P23	<p>MERMERİN HEYKEL VE OBJE ÜRETİMİNDEKİ SANATSAL SÜRECİ / <i>THE ARTISTIC PROCESS OF MARBLE IN PRODUCTION OF SCULPTURE AND OBJECT</i></p> <p>Emre Tirik, Elanur Güner, H. Haluk Selim, Ferhan Şahin</p>

**DOĞAL YAPI TAŞLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER**  
*/ NATURAL BUILDING STONES AND INDUSTRIAL MINERALS*  
(10 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P24	<p>GÖKSUN OFİYOLİTİ (KAHRAMANMARAŞ) VOLKANİK KAYAÇLARI AGREGALARININ PETROGRAFİSİ VE ALKALİ-SİLİKA REAKTİVİTESİNİN İLİŞKİSİ / <i>PETROGRAPHY AND ALKALI-SILICA REACTIVITY RELATIONS OF AGGREGATES FROM THE VOLCANIC ROCKS OF THE GÖKSUN OPHIOLITE (KAHRAMANMARAŞ)</i></p> <p>Tamer Rızaoğlu</p>
P25	<p>MUĞLA BÖLGESİ MERMER SEKTÖRÜNÜN SWOT ANALİZ ARAŞTIRMASI / <i>THE INVESTIGATION SWOT ANALYSIS OF MUĞLA MARBLE SECTOR</i></p> <p>Metin Bağcı, Mustafa Karataş</p>



**JEOPARK VE JEOTURİZM / GEOPARK AND GEOTOURISM**  
**(14 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)**

<b>P26</b>	<b>BİR JEOSİT ÖNERİSİ OLARAK HACİBEKİRLİ PERİBACALARI'NIN JEOMORFOLOJİK VE SEDİMANOLOJİK ÖZELLİKLERİ (ULUKIŞLA-NİĞDE) / GEOMORPHOLOGICAL AND SEDIMENTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE HACİBEKİRLİ HOODOOS AS A GEOSITE (ULUKIŞLA-NİĞDE)</b> Esra Güürbüz
<b>P27</b>	<b>JEOLJİK MİRASA KATKI: OLTU ZÜMRÜT OPALİ / A CONTRIBUTION TO GEOLOGICAL HERITAGE: OLTU EMERALD OPAL</b> Elif Ağırman Aktürk, Mine Alacalı
<b>P28</b>	<b>JEOLJİK MİRASA KATKI: SARIBAŞAK (OLUR) YILANLI KAPLICALARI / A CONTRIBUTION TO GEOLOGICAL HERITAGE: SARIBAŞAK (OLUR) SNAKY HOT SPRINGS</b> Mine Alacalı, Ekrem Kalkan
<b>P29</b>	<b>JEOLJİK MİRASA KATKI: NARMAN PERİ BACALARI / A CONTRIBUTION TO GEOLOGICAL HERITAGE: NARMAN FAIRY CHIMNEYS</b> Ekrem Kalkan, Mine Alacalı
<b>P30</b>	<b>BİLİNMEYEN BİR DOĞAL ANIT: KARAHASAN (MALAZGİRT-MUŞ) LAV TÜNELİ ve BUZ MAĞARASI / UNKNOWN A NATURAL MONUMENT: KARAHASAN (MALAZGİRT-MUŞ) LAVA TUBE AND ICE CAVE</b> Kemal Kırarşan, M.Taner Şengün
<b>P31</b>	<b>TÜRKİYE JEOLJİK MİRAS VERİ TABANI / TURKEY'S GEOLOGICAL HERITAGE DATABASE</b> Aynur Coşkun, Bilge Karaman
<b>P32</b>	<b>EĞRİBÜK GRABENİ JEOSİTİ ( MERSİN BATISI) / THE EĞRİBÜK GRABEN GEOSITE (WEST OF MERSİN)</b> Selim İnan, Nurdan İnan
<b>P33</b>	<b>TÜRKİYE'DE JEOSİT UYGULAMALARINA GÜNEYDOĞU ANADOLU'DAN İKİ ÖRNEK: HİLAR HARABELERİ VE KAYALARI (ERGANİ, DİYARBAKIR), KUŞÇU VE GREKOT KALDERALARI (DERİK, MARDİN) / TWO GEOSITES FROM SOUTHEASTERN ANATOLIA: HİLAR RUINS AND ROCKS (ERGANİ, DİYARBAKIR), KUŞÇU AND GREKOT CALDERAS (DERİK, MARDİN)</b> Canan Öner Akın, Muhittin Görmüş
<b>P34</b>	<b>FIRAT VADİSİ ORTA KESİMİNDE JEOLJİK MİRASA İLİŞKİN İLK BULGULAR / PRELIMINARY FINDINGS REGARDING THE GEOLOGICAL HERITAGE IN THE CENTRAL PART OF THE EUPHRATES VALLEY</b> Ahmet Serdar Aytaç, Hurşit Yetmen, Tuncer Demir
<b>P35</b>	<b>BİR VOLKANİK ÖNERİ JEOPARK ALANI ÖRNEĞİ: HASANDAĞI / A VOLCANIC SUGGESTION JEOPARK AREA EXAMPLE: HASANDAĞI</b> Hafize Funda Kavurmacı, Korhan Çakır, Elife Akgül, Ahmet Türkecan, Devrim Erşen, Bilge Karaman, Cangül Acar
<b>P36</b>	<b>AKKÖY (BİLECİK) PLİYÖSEN GÖLÜNDE DAMLATAŞ YIĞIŞIMI : BİR JEOSİT ÖNERİSİ / SPELEOTHEM AGGLOMERATION IN AKKÖY PLIOCENE LAKE (BİLECİK): PROPOSAL FOR A GEOSITE</b> Mehmet Ekmekçi, Harun Aydın



P37	VAN BÖLGESİNDEKİ URARTU MERKEZLERİNDE KULLANILAN KAYAÇLARA İLİŞKİN PETROGRAFİK GÖZLEMLER / <i>PETROGRAPHIC OBSERVATIONS FOR ROCKS USED IN THE URARTU CENTERS IN VAN REGION</i> Aslı Özkaymak, Rifat Kuvaçç, Özgür Karaoğlu
P38	<i>GEOCONSERVATION IN ROMANIA – CURRENT STATE AND PERSPECTIVES / ROMANYA'DA JEOKORUMA- MEVCUT DURUM VE PERSTEKTİFLER</i> Ştefan Vasile
P39	JEOLOJİK MİRAS ENVANTERİ HAZIRLAMADA TERMİNOLOJİ, YÖNTEM, KURUMSAL SAHİPLENME VE EŞGÜDÜM / <i>TERMINOLOGY, METHOD, OWNERSHIP AND COORDINATION IN PREPERATION OF GEOLOGICAL HERITAGE INVENTORY</i> Yahya Çiftçi, Yıldırım Güngör
P40	ANADOLU'DA BİLİMSSEL AMAÇLI İLK SEYAHATLER VE BUNLARIN KÜLTÜREL JEOLOJİ BAĞLAMINDA ÖNEMİ / <i>EARLY SCIENTIFIC TRAVELS IN ANATOLIA AND THEIR IMPORTANCE IN TERMS OF CULTURAL GEOLOGY CONCEPT</i> Talat Havzoğlu, Yahya Çiftçi

**FOSİL YAKITLAR JEOLOJİSİ VE TEKNOLOJİSİ /  
GEOLOGY OF FOSSIL FUELS  
(11 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)**

P41	<i>THE COAL OF ŞEMŞEK FORMATION IN CENTRAL AND NORTHERN IRAN / ORTA VE KUZEY İRAN'DA ŞEMŞEK FORMASYON KÖMÜRÜ</i> Masoumeh Tarvirdi
P42	<i>ARTIFICIAL INTELLIGENCE ANALYSIS OF POST-STACK CARBONATE RESERVOIR IN SAUDI ARABIA: RESERVOIR CLASSIFICATION AND POROSITY ESTIMATION / POST-STACK KARBONAT REZERVİNİN YAPAY ZEKA ANALİZLERİ: REZERVUAR SINIFLANDIRMASI VE POROZİTE TAHMİNİ, SUUDİ ARABİSTAN.</i> Abdulrahman M. Al Moqbel
P43	<i>THE IMPORTANCE OF UNDERSTANDING DEPOSITIONAL MODEL IN BUILDING PREDICATIVE 3D NUMERICAL GEOLOGICAL MODEL OF HYDROCARBON RESERVOIRS / HİDROKARBON REZERVLERİNDE ÖNGÖRÜLEN 3D SAYISAL JEOLOJİK MODELİN OLUŞTURULMASINDA ÇÖKELME MODELİNİN ANLAŞILMASININ ÖNEMİ</i> Mazin A. Alzahrani, Mohammad A. Al-Khalifa, Brahim Hamouche

**HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ /  
HYDROGEOLOGY: WATER RESOURCES AND THEIR MANAGEMENT  
(10 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)**

P44	<i>ERÇEK GÖLÜ'NÜN SU KOLONUNUN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF WATER COLUMN OF LAKE ERÇEK</i> İsmet Meydan, Ayşegül Feray Meydan, Ivan Kalugin, M. Namık Çağatay, Andrey Darin, Suna Akkol, Natalia Rudaya, Denis Rogozin, Hakan Alkışlar, Halit Demir
-----	--

P45	<b>EXPLORATION OF TEPID AND HOT WATER RESOURCES IN THE TOKAJ MOUNTAINS (HUNGARY) BY GEOELECTRICAL MULTI-ELECTRODE MEASUREMENTS / TOKAJ DAĞLARI'NDA (MACARİSTAN) JEOELEKTİRİK MULTI-ELEKTROD ÖLÇÜMLERİ İLE ILIK VE SICAK SU KAYNAKLARININ KEŞFEDİLMESİ</b> Endre Turai, Utku Kale , Armand Abordan
P46	<b>BENDİMAHI DERESİNİN HİDROJEOKİMYASI ve MİNERALOGİSİ / HYDROGEOCHEMISTRY AND MINERALOGY OF BENDİMAHI RIVER</b> Nazlı Deniz Yetkin, Ayşegül Feray Meydan
P47	<b>NİĞDE KENT MERKEZİ, ALÜVYON AKİFERİNİN HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / HYDROCHEMICAL PROPERTIES OF ALLUVIUM AQUIFER OF NİĞDE CITY CENTER</b> Uğur Erdem Dokuz, Selma Korkaç, Mustafa Korkaç
P48	<b>GAZİANTEP BÖLGESİ YERALTISULARININ HİDROJEOKİMYASI VE NİTRAT KİRLİLİĞİ / HYDROGEOCHEMISTRY AND NITRATE POLLUTION OF GROUNDWATERS OF GAZİANTEP REGION</b> Halim Avcı, Uğur Erdem Dokuz, Ahmet Selçuk Avcı
P49	<b>ZARAYAN BÖLGESİ (SÜLEYMANİYE, KD IRAK) JEOELEKTİRİK ARAŞTIRMALAR KULLANARAK YERALTISUYU ARAŞTIRMALARI / GROUNDWATER INVESTIGATION USING GEOELECTRICAL SURVEY OF SELECTED FIELD-ZARAYAN AREA, SULAIMANYAH, NE OF IRAQ</b> Sarkhel Hawre Mohammed, Bakhtiar Qadir Aziz, Diary Ali Mohammed
P50	<b>HYDROGEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF DÖRTYOL (HATAY) COASTAL AQUIFER / DÖRTYOL (HATAY) KIYI AKİFERİNİN HİDROJEOLOJİK ÖZELLİKLERİ</b> Maren Brehme, Uğur Erdem Dokuz, Traugott Scheyt, Mehmet Çelik
P51	<b>A GIS – BASED CATASTROPHY THEORY FOR MAPPING FLOOD-PRONE AREA, IRAQ AS A CASE STUDY / SEL EĞİLİMLİ BİR BÖLGENİN FELAKET HARİTALANDIRMASI İÇİN CBS TABANLI FELAKET TEORİSİ, BİR VAKA ÇALIŞMASI OLARAK IRAK</b> Khalid J. Al-Marsumi, Aysar M. Al-Shamaa

**JEOTERMAL ENERJİ / GEOTHERMAL ENERGY**  
**(11 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)**

P52	<b>INJECTION PROBLEMS AT THE KLAIPEDA GEOTHERMAL SITE–PROCESS ASSESSMENT FOR DEVELOPING SOFT STIMULATION TREATMENTS / KLAİPEDA JEOTERMAL ALANINDA ENJEKSİYON PROBLEMLERİ-GELİŞTİRİLMekte OLAN HASSAS UYARIM İŞLEMLERİ İÇİN SÜREÇ DEĞERLENDİRMESİ</b> Maren Brehme, Guido Blöcher, Simona Regenspurg, Harald Milsch, Sigitas Petrauskas, Robertas Valickas, Ernst Huenges
P53	<b>JEOTERMAL ENERJİ KONUSUNDA İDARENİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI / DUTIES AND LIABILITIES OF ADMINISTRATION IN GEOTHERMAL ENERGY ISSUE</b> Münci Çakmak
P54	<b>GEOTHERMAL ENERGY EXPLORATION &amp; EXPLOITATION IN JORDAN, SUDAN AND MOROCCO, AN IMPLEMENTATION ROADMAP / ÜRDÜN, SUDAN VE FAS'TA JEOTERMAL ENERJİ ARAMA VE KULLANIMI, BİR UYGULAMA YOL HARİTASI</b> Khalid Fahmi, Ibrahim Hassan, Bassim Hamaideh, Houssam Drif





**KUVATERNER ARAŞTIRMALARI / QUATERNARY STUDIES**  
(13 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P55	<p>YEŞİLIRMAK DELTASI KIYI ÇİZGİSİ DEĞİŞİMİNE BARAJLARIN ETKİSİ / <i>IMPACT OF DAMS ON SHORELINE CHANGES ALONG THE YEŞİLIRMAK DELTA COAST</i> Ayşe Atalay Dutucu, Hüseyin Turoğlu, Cercis İkiel</p>
P56	<p>BATI ANADOLU'NUN SON 320 BİN YILLIK YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ İKLİM VE ÇEVRE KAYITLARI: ACIGÖL ÇÖKEL KAYITLARI / <i>HIGH RESOLUTION CLIMATIC &amp; ENVIRONMENTAL RECORDS OF WESTERN ANATOLIA FOR THE LAST 320 ka: ACIGÖL LAKE SEDIMENTS</i> Sena Akçer-Ön, Zeki Bora Ön, Serkan Akkiraz, Cahit Helvacı, Namık Çağatay, Mehmet Sakıncı, K.Kadir Eriş, Dursun Acar, İbrahim Gündoğan, Sabine Wulf, Ümmühan Sancar, Javier Garcia Veigas, Yeşim Büyükmeriç, İliya Bauchı Danladi, Rana Salihoğlu, Ömer Lütfi Şen, Mehmet Özdoğan, Oona Appelt</p>
P57	<p><i>PETROGRAPHY, GEOCHEMISTRY AND STABLE CARBON AND OXYGEN ISOTOPES OF TRAVERTINE FROM THE QOTUR AREA, NW IRAN / QOTUR BÖLGESİ'NDE (KB İRAN) TRAVERTENLERİN PETROGRAFİSİ, JEOKİMYASI VE DURAYLI KARBON VE OKSİJEN İZOTOPLARI</i> Fatemeh Asheghi, Mohssen Moazzen, Robab Hajialioghli, Vartan Simmonds</p>
P58	<p>DİYARBAKIR HAVZASINDA İKLİM ÜZERİNDE ETKİLİ OLAN YER ŞEKİLLERİ VE LİTOLOJİK FAKTÖRLERİN UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ İLE İNCELENMESİ / <i>INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF LANDFORMS AND LITHOLOGICAL FACTORS ON THE CLIMATE IN THE DIYARBAKIR BASIN WITH REMOTE SENSING TECHNIQUES</i> Sabri Karadoğan, M.Tahir Kavak</p>
P59	<p>TYANA ANTİK KENTİ (KEMERHİSAR, NİĞDE) VE YÖRESİNİN HOLOSEN DÖNEMİ PALEOORTAMSAL ÖZELLİKLERİ / <i>HOLOCENE PALEOENVIRONMENTAL FEATURES OF THE TYANA ANCIENT CITY AND SURROUNDINGS (KEMERHİSAR, NİĞDE, TURKEY)</i> Alper Gürbüz, Mehmet Şener, Mustafa Korkanç, Dilek Şatır Erdağ, Murat Tektaş</p>
P60	<p>İKLİM VE DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİKLİKLERİ İLE GENÇ TEKTONİZMA KONTROLÜNDE SAKARYA NEHRİ'NİN GEÇ PLEYİSTOSEN EVRİMİ / <i>LATE PLEISTOCENE EVOLUTION OF SAKARYA RIVER UNDER THE CONTROL OF CLIMATE AND SEA LEVEL CHANGES WITHIN THE RECENT TECTONICS</i> Mehmet Korhan Erturaç, Cengiz Zabcı, Cercis İkiel, Eren Şahiner</p>
P61	<p>FOSİL POLEN KAYITLARI YARDIMIYLA MEKANSAL VE ZAMANSAL BAĞLAMDA PALEOVEJETASYON ANALİZLERİ: KAPADOKYA YÖRESİ ÖRNEĞİ / <i>SPATIAL AND TEMPORAL PALAEOVEGETATION ANALYSIS WITH FOSSIL POLLEN RECORDS: CASE OF CAPPADOCIA REGION</i> Ahmet Köse, Çetin Şenkul, Warren John Eastwood, Uğur Doğan</p>
P62	<p>MUCUR ÇEVRESİNİN SON 800 YILDAKİ PALEOVEJETASYONU / <i>PALEOVEGETATION OF THE LAST 800 YEARS OF MUCUR SURROUNDINGS</i> Mustafa Doğan, Çetin Şenkul, Warren Eastwood, Uğur Doğan, Türkan Memiş</p>



P63	<b>KÜLTEPE-KAYSERİ ÇEVRESİNİN GEÇ HOLOSEN ORTAMSAL DEĞİŞİMİ, İÇ ANADOLU, TÜRKİYE / LATE HOLOCENE ENVIRONMENTAL CHANGES OF KÜLTEPE-KAYSERİ AND SURROUNDINGS, CENTRAL ANATOLIA, TURKEY</b> Aziz Ören, Çetin Şenkul, Warren John Eastwood, Uğur Doğan, Fikri Kulakoğlu
P64	<b>MUĞLA POLYESİ VE TORTULLARI / MUĞLA POLJE AND IT'S SEDIMENTS</b> Ayla Bulut Üstün, Refahat Osmançelebıoğlu, Sonay Boyraz-Aslan
P65	<b>BOZDOĐAN GRABENİ (BATI ANADOLU) KENAR FAYLARININ TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ / TECTONIC GEOMORPHOLOGY OF BOZDOĐAN GRABEN'S BOUNDARY FAULT SEGMENTS</b> Erman Özsayın, Kadir Dirik, Faruk Ocakođlu, Sanem Açıkalın, Azad Sağlam Selçuk
P66	<b>BAĐLARARASI HÖYÜĐÜ ÇEVRESİNDE PALEOCOĞRAFYA VE JEOARKEOLOJİ ARAŞTIRMALARI (ÇEŞME – İZMİR) / PALEOGEOGRAPHY AND GEOARCHAEOLOGY RESEARCH IN SURROUNDING OF THE BAĐLARARASI MOUND (ÇEŞME – İZMİR)</b> Serdar Vardar, Ertuğ Öner, Rifat İlhan
P67	<b>SON KALKOLİTİK VE TUNÇ ÇAĐLARI'NDA (G.Ö. 6000-3200) GÖLLER BÖLGESİ'NİN İKLİM MODELLEMESİ: MAKROFİZİKSEL İKLİM MODELİ SONUÇLARI / MODELING THE PALEOCLIMATE OF THE LAKE DISTRICT DURING THE LATE CHALCOLITHIC AND BROZE AGE PERIODS (ca. 6000-3200 cal. BP): THE RESULTS OF THE MACROPHYSICAL CLIMATE MODEL</b> Arman Tekin

**MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER /  
MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES**  
(12 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P68	<b>MAGMATİK KAYAÇ JEOKİMYASI VERİLERİNİN YORUMLANMASI İÇİN YENİ BİR WEB TABANLI UYGULAMA: ÖNCEL MODELLER / A NEW WEB-BASED APPLICATION FOR THE INTERPRETATION OF IGNEOUS ROCK GEOCHEMISTRY DATA: PRELIMINARY MODELS</b> Göksu Uslular, Erdem Türk, Sinan Özaydın, İzzet Pembeci
P69	<b>S-TİPİ NAMLIKIŞLA ANDALUZİT GRANİTİNİN JEOLJİSİ VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ, ORTA ANADOLU, ORTAKÖY/AKSARAY / GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF S-TYPE NAMLIKIŞLA ANDALUSITE GRANITE, CENTRAL ANATOLIA, ORTAKÖY / AKSARAY</b> Murat Kalkan, Mustafa Yıldız
P70	<b>ÇARPIŞMA SONRASI ORTA-EOSEN VOLKANİKLERİNDE SAPTANAN MAGMA ODASI SÜREÇLERİ (TOKAT VE SİVAS BÖLGELERİ, KD TÜRKİYE) / MAGMA CHAMBER PROCESSES RECORDED IN POST-COLLISIONAL MIDDLE EOCENE VOLCANICS (TOKAT AND SIVAS REGIONS, NE TURKEY)</b> Gönenç Göçmengil, Zekiye Karacık, Ş. Can Genç, Dejan Preleviç



P71	<p>TOKAT VE SİVAS YÖRELERİ (KD TÜRKİYE) ORTA EOSEN VOLKANİK KAYALARININ PETROJENEZİ VE TEKTONOMAGMATİK EVRİMİ / <i>PETROGENESIS AND TECTONOMAGMATIC EVOLUTION OF MIDDLE EOCENE VOLCANIC ROCKS FROM THE TOKAT AND SIVAS REGIONS (NE, TURKEY)</i></p> <p>Gönenç Göçmengil, Zekiye Karacık, Ş. Can Genç</p>
P72	<p>ALADAĞ VOLKANİK SİSTEMİ VE ÇEVRESİNİN PETROGRAFİSİ, VOLKANOSTRATİGRAFİSİ, PETROLOJİSİ VE JEOKİMYASI KONUSUNDA İLK BULGULAR (SARIKAMIŞ, KARS) / <i>THE PRELIMINARY FINDINGS of PETROGRAPHY, VOLCANOSTRATIGRAPHY, GEOCHEMISTRY and PETROLOGY of the ALADAĞ VOLCANIC SYSTEM and ITS SURROUNDING AREA (SARIKAMIŞ, CITY of KARS, TURKEY)</i></p> <p>Olgun Duru, Mehmet Keskin</p>
P73	<p>STUDY OF GABBROIC ROCKS ALONG THE PALAEOTETHYS SUTURE IN NORTH IRAN / GABRO KAYAÇLARININ KUZEY İRAN'DA PALEOTETİS SUTURU BOYUNCA İNCELENMESİ</p> <p>Leila Rezaei, Mohssen Moazzen, Martin Timmerman</p>
P74	<p>KUZGUN FORMASYONU (ADANA BASENİ) İÇERİSİNDEKİ TÜFLERİN JEOKİMYASI, PETROLOJİK ÖZELLİKLERİ VE KÖKENİNİN ARAŞTIRILMASI / <i>GEOCHEMICAL, PETROLOGICAL CHARACTERISTICS AND ORIGIN OF TUFFS IN KUZGUN FORMATION (ADANA BASIN)</i></p> <p>Nusret Nurlu, Sedat Türkmen, Fevzi Öner</p>
<p><b>METALİK MADEN YATAKLARI / METALLIC MINERAL DEPOSITS</b> (13 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)</p>	
P75	<p>THE HISTORY AND GEOLOGY OF THE RUDABÁNYA ORE BEARING COMPLEX (HUNGARY) AND THE GEOPHYSICAL INVESTIGATION OF WASTE ROCK PILES / RUDABANYA DEMİR KOMPLEKSİNİN (MACARİSTAN) TARİHİ, JEOLJİSİ VE ATIK KAYA YIĞINLARININ JEOFİZİKSEL İNCELEMESİ</p> <p>Utku Kale, Armand Abordán, Endre Turai, János Földessy, László Bucsi Szabó</p>
P76	<p>MADEN ENDÜSTRİSİNDE İŞ KAZALARININ İSTATİSTİK OLARAK SINIFLANDIRILMASI / <i>MACHINE LEARNING TECHNIQUES FOR OCCUPATIONAL ACCIDENT CLASSIFICATION IN MINE INDUSTRY</i></p> <p>Faruk Buğra Canşe, Metehan Keleş</p>
P77	<p>AKARCA ALTIN GÜMÜŞ CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİSİ VE MİNERALOGİSİ, BURSA, TÜRKİYE / <i>THE GEOLOGY AND MINERALOGY OF AKARCA GOLD-SILVER DEPOSIT, BURSA, TURKEY</i></p> <p>Cengiz Y. Demirci</p>

**METALİK MADEN YATAKLARI / METALLIC MINERAL DEPOSITS**  
**(14 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)**

P78	<b>KAMAN DEMİR CEVHERLEŞMESİNİN (KIRŞEHİR, ORTA ANADOLU) MİNERALOJİK VE JEOKİMYASAL KARAKTERİSTİKLERİ / MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF KAMAN IRON MINERALIZATION (KIRŞEHİR, CENTRAL ANATOLIA)</b> Ayşe Orhan
P79	<b>SİVAS, ULAŞ, SOĞUKPINAR Ni ZENGİNLEŞMELERİ “ YENİ BULGULAR” / SOĞUKPINAR Ni MINERALIZATION (ULAŞ, SİVAS, TÜRKİYE) “PRELIMINARY FINDINGS”</b> Gülây Sezerer Kuru, Okan Addemir, Mahmut Özdoğan, Zuhâl Arslan
P80	<b>BENTONİT MADENCİLİĞİNİN MADEN MEVZUATINDAKİ YERİ / LOCATION IN THE MINING LEGISLATION OF BENTONITE MINING</b> Nusret Güngör, Behzat Gökçen Demir, Akın Akbulut

**METAMORFİZMA VE METAMORFİK SÜREÇLER**  
**METAMORPHISM AND METAMORPHIC PROCESSES**  
**(11 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)**

P81	<b>KARAKAYA KOMPLEKSİ’NDE (KB ANADOLU) YER ALAN EKLOJİTLERİN RUTİL İZ ELEMENT BİLEŞİMİ VE RUTİL TERMOMETRESİ / TRACE ELEMENT COMPOSITION OF RUTILE AND Zr-IN-RUTILE THERMOMETRY IN ECLOGITE FROM THE KARAKAYA COMPLEX, NW ANATOLIA</b> Fırat Şengün
P82	<b>SAVATLI-ÖZALP SAHASINDA GÖZLENEN SERPANTİNİTLERİN JEOLJİK VE PETROGRAFIK ÖZELLİKLERİ (VAN-DOĞU ANADOLU) / GEOLOGICAL AND PETROGRAPHICAL PROPERTIES OF SERPENTINITES IN SAVATLI-ÖZALP REGION(VAN-EASTERN ANATOLIA)</b> Tijen Üner, Ömer Yazıcı, Sacit Mutlu
P83	<b>GÜNEYDOĞU ANADOLU OTOKTONU’NUN DOĞU BÖLÜMÜ’NDE (HAKKARI-ŞIRNAK) PALEZOYİK-TRİYAS YAŞLI İLLİTLERİN JEOKİMYASI / GEOCHEMISTRY OF PALEOZOIC-TRIASSIC ILLITES IN EASTERN PART (HAKKARI-ŞIRNAK) OF SOUTHEAST ANATOLIAN AUTOCHTHONE</b> Sema Tetiker, Hüseyin Yalçın

**MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK /**  
**ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICS**  
**(11 Nisan / April 2017, 12.45-17.10)**

P84	<b>CEVİZDERE (ÜNYE, ORDU) YÖRESİ KİLLİ ZEMİNLERİNİN KONSOLIDASYON VE PLASTİK ÖZELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE CONSOLIDATION AND PLASTIC PROPERTIES OF CLAYEY SOILS IN CEVİZDERE (ÜNYE, ORDU)</b> Muhammet Oğuz Sünnetci, Hakan Ersoy
-----	---



P85	<b>BÜYÜKÇEKMECE GÜRPINAR BÖLGESİ (İSTANBUL) ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN TAŞIMA DİRENCİ VE TEMEL BOYUTLARINA ETKİSİ / THE IMPACT OF GROUND PROPERTIES OF BUYUKÇEKMECE GURPINAR REGION (ISTANBUL) ON THE BEARING CAPACITY AND FOUNDATION DESIGN</b> Çiğdem Culha, Mutlu Ekin Gök, Azad Orucov, Erkan Bozkurtoğlu
P86	<b>ORHANGAZI (SAMANLI, BURSA) TÜNELİNDE YAPILAN JEOLJİK VE JEOTEKNİK ÇALIŞMALAR / GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL INVESTIGATIONS ALONG THE ORHANGAZI (SAMANLI, BURSA) TUNNEL</b> Atakan Süler, Emre Balcıoğlu, Metin Çulfaz
P87	<b>SELÇUKGAZİ TÜNELİNDE YAPILAN JEOLJİK VE JEOTEKNİK ÇALIŞMALAR / GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL INVESTIGATIONS IN SELÇUKGAZİ TUNNEL</b> Atakan Süler, Emre Balcıoğlu, Metin Çulfaz
P88	<b>FARKLI KATKI MADDELERİNİN DANIŞMEN FORMASYONUNA (TEKİRDAĞ) AİT KİLLERİN DAYANIM PARAMETRELERİNE ETKİSİ / THE EFFECTS OF DIFFERENT CHEMICAL ADDITIVES ON THE STRENGTH PROPERTIES OF DANIŞMEN FORMATION (TEKİRDAĞ) CLAYS</b> Murat Beren, Levent Kuş, Ali Malik Gözübol
P89	<b>COLLAPSIBILITY OF GYPSEOUS SOILIN TIKRIT/SALAHADDIN/ IRAQ / TIKRİT/ SALAHADDIN (IRAK) JİPSLİ TOPRAĞININ ÇÖKEBİLİRLİĞİ</b> <i>Khaled Ahmed Abdullah Alhadad</i>
P90	<b>ŞIRNAK-CİZRE YÖREL YERLEŞİM ALANI İÇERSİNDEKİ HEYELANLAR - OLASI HEYALAN RİSK ANALİZİ VE HARİTALANMASI / INVESTIGATIGATION ON THE LANDSLIDES OCCURED IN CİZRE CITY- POSSIBLE LANDSLIDE RISK ANALISIS AND MAPPING</b> Yıldırım İsmail Tosun, Yakup Anıt
P91	<b>İSTANBUL-TUZLA ÇEVRESİNİN JEOTEKNİK İNCELEMESİ VE ZEMİN GÜÇLENDİRME ÇALIŞMALARI / GEOTECHNICAL INVESTIGATION OF İSTANBUL-TUZLA ANDGROUND IMPROVMENT STUDIES</b> Gülçin Kasap, Mehmet Özçelik
P92	<b>ZAYIF KAYAÇ KOŞULLARINDA AÇILAN TÜNEL PORTAL ŞEVLERİNDE OLUŞAN DURAYSIZLIKLAR: MUTU TÜNELİ VAKA ANALİZİ / INSTABILITY ON THE TUNNEL PORTAL SLOPES OPENED IN WEAK ROCK CONDITIONS: MUTU TUNNEL CASE STUDY</b> Havva Kırmızıoğlu, Ahmet Özbek
P93	<b>TOPRAK DOLGU BARAJLARDADOĞAL YAPI MALZEMELERİNİN KULLANILABİLİRLİĞİNİ KONTROL EDENMÜHENDİSLİK PARAMETRELERİNİN RANTABİLİTEYE ETKİSİ / THE EFFECT OF ENGINEERING PARAMETERSON RENTABILITY WHICH CONTROLS THE USABILITY OF NATURAL STURUCTURAL MATERIALS IN EARTH FILL DAMS</b> Mustafa Can Canoğlu
P94	<b>GEOPHYSICAL AND GEOTECHNICAL EVALUATION IN PARTS OF MOSUL DAM AREA, NORTHERN IRAQ / MUSUL BARAJ ALANINDA (K IRAK) JEOFİZİKSEL VE JEOTEKNİK DEĞERLENDİRME</b> <i>Ban S. Al-Hussaini</i>



**NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK (NEOTECTONICS AND SEISMICITY)**  
(13 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

<b>P95</b>	<b>GEOMETRY OF DEEP VELOCITY DISCONTINUITIES IN THE WESTERN MAKRAK USING RECEIVER FUNCTIONS / BATI MAKRAK'DA DERİN HIZ UYUMSUZLUKLARININ GEOMETRİSİNDE ALICI FONKSİYONLARIN KULLANIMI</b> Tohid Nozad Khalil, Khalil Mothagi, Vahid Gholami
<b>P96</b>	<b>CRUSTAL STRUCTURE AND SEISMICITY OF ZUBAIR SUBZONE, SOUTHERN IRAQ / ZUBAIR ALT ZONU'NUN (G İRAK) KABUK YAPISI VE DEPREMSELLİĞİ</b> Wathiq Abdulnaby, Rafed Al-Mohammed, Maher Mahdi, Hanan Mahdi, Haydar Al-Shukri
<b>P97</b>	<b>TECTONIC SEISMOLOGY MODEL OF IRAQ / İRAK TEKTONİK DEPREMSELLİK MODELİ</b> Mustafa R. Al-Ubaidi
<b>P98</b>	<b>GEOMETRIC AND FRACTURE ANALYSIS FOR THE TRIPLE CONNECTION OF THREE ANTICLINES IN NORTHERN IRAQ / KUZAY İRAK'TA ÜÇ ANTİKLİNALİN ÜÇLÜ BAĞLANTISI İÇİN GEOMETRİK VE KIRIK ANALİZİ</b> Manal Sh. Al-Kubaisi, Madeha M. Shakir
<b>P99</b>	<b>STRUCTURAL EVOLUTION OF ZALA BASIN AREA BASED ON SEISMIC SECTION / SİSMİK KESİTE DAYANARAK ZALA BASENİ'NİN YAPISAL EVRİMİ</b> Hawkar Ali Abdulhaq
<b>P100</b>	<b>BÜYÜK MENDERES FAY ZONUNUN "YÜZEY FAYLANMASI TEHLİKESİ KUŞAĞI OLUŞTURMA KRİTERLERİ" AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / ASSESSMENT ON SURFACE FAULTING HAZARD OVERLAY CRITERIA OF THE BÜYÜK MENDERES FAULT ZONE</b> Emre Kırhan, İsmail Duran, Hasan Sözbilir, Bora Uzel, Ökmen Sümer
<b>P101</b>	<b>İZMİR KÖRFEZİ VE ÇEVRESİNİN GÜNCEL DEPREM RİSKİ / CURRENT EARTHQUAKE RISK OF İZMİR GULF AND SURROUNDING AREA</b> Tarık İlhan, Muhammet Duman

**STRATİGRAFİ VE PALEONTOLOJİ (STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY)**  
(13 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

<b>P102</b>	<b>LÜTESİYEN-PRİYABONİYEN (EOSEN) YAŞLI PLANKTONİK FORAMİNİFERLERİN DURAYLI İZOTOP PALEOEKOLOJİSİ (İSPARTA KB'SI, TÜRKİYE) / STABLE ISOTOPE PALEOECOLOGY OF LUTETIAN- PRIABONIAN (EOCENE) PLANKTONIC FORAMİNİFERA (NW OF İSPARTA, TURKEY)</b> Deniz İbilioğlu
<b>P103</b>	<b>SELANDİYEN-İPRESİYEN PALEOORTAMSAL KOŞULLARININ KALKERLİ NANNOFOSİL TOPLULUĞUNA DAYALI OLARAK YORUMLANMASI, KOCAELİ YÖRESİ TÜRKİYE / PALEOENVIRONMENTAL INTERPRETATION OF SELANDIAN-YPRESIAN BASED ON CALCAREOUS NANNOFOSSIL ASSEMBLAGES IN THE KOCAELİ AREA, TURKEY</b> Caner Kaya Özer



P104	AKIN – TAŞKONAK KÖYLERİ (GÜNEYDOĞU VAN) DOLAYINDA YÜZEYLEYEN SERRAVALİYEN-TORTONİYEN (ORTA-GEÇ MİYOSEN) VAN FORMASYONU ÇÖKEL KAYAÇLARININ MİKROFASİYESLERİ VE MİKROPALEONTOLOJİK ÖZELLİKLERİ / <i>MICROFACIES AND MICROPALAEONTOLOGICAL PROPERTIES OF SERRAVALIAN-TORTONIAN (MIDDLE-LATE MIOCENE) SEDIMENTARY ROCKS OF THE VAN FORMATION AROUND AKIN-TAŞKONAK VILLAGES (SE VAN)</i> Elvan Demirci, Sefer Örcen
P105	DOĞU ANADOLU (DOĞU TÜRKİYE) NEO – TETİSİ'NİN KAMPANİYEN – TORTONİYEN (GEÇ KRETASE – GEÇ MİYOSEN) PALEOBATİMETRİSİNE BİR YAKLAŞIM / <i>AN APPROACH TO THE CAMPANIAN- TORTONIAN (LATE CRETACEOUS-LATE MIOCENE PALAEOBATHYMETRY OF THE EASTERN ANATOLIAN NEO-TETHYS</i> Sefer Örcen, Hüsnü Şos, Mehmet Emin Mükemre, Zeynel Atlı, Elvan Demirci
P106	GÜNEYBATI ANADOLU (YATAĞAN HAVZASI) ORTA MİYOSEN BİTKİ MAKROFOSİL ARAŞTIRMALARI / <i>PLANT MACROFOSSIL INVESTIGATIONS OF MIDDLE MIOCENE IN SOUTHWESTERN ANATOLIA (THE YATAĞAN BASIN)</i> H. Tuncay Güner, Thomas Denk, Nesibe Köse, Johannes Martin Bouchal
P107	<i>STUDYING VERTEBRATE FOSSILS COLLECTED FROM DIFFERENT CAVE DEPOSITS ACROSS SOUTH-EAST ASIA (PENINSULAR MALAYSIA) / GÜNEYDOĞU ASYA'DAKİ (MALEZYA YARIMADASI) FARKLI MAĞARA ÇÖKELLERİNDEN DERLENEN OMURGALI FOSİLLERİNİN ARAŞTIRILMASI</i> Yasamin Kh. Ibrahim

**SEDİMANTOLOJİ VE SEDİMANTER SÜREÇLER /  
SEDIMENTOLOGY AND SEDIMENTARY PROCESSES**

(11 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P108	WILLİSTON HAVZASI'NİN KUZAY DAKOTA BÖLÜMÜ'NDEKİ ORTA BAKKEN ÜYESİ'NİN ÇÖKELME ORTAMI, DİYAJenez VE REZERVUAR KALİTESİ'NİN İNCELENMESİ / <i>DEPOSITIONAL ENVIRONMENT, DIAGENESIS AND RESERVOIR QUALITY OF THE MIDDLE BAKKEN MEMBER IN THE WILLISTON BASIN, NORTH DAKOTA</i> Oğuzhan Ayhan
P109	YENİ VERİLERLE İRDELENEN PEÇENEK HAVZASI / <i>THE PEÇENEK BASIN EXAMINED BY THE NEW DATA</i> Sonay Boyraz-Aslan, Gerçek Saraç, Alper Gürbüz, T.Onur Yücel, Özgür Yedek
P110	KUZAYDOĞU TRAKYA HAVZASI LİNYİT İÇERİKLİ TORTULLARIN ÇÖKELME ORTAMLARI, YENİKÖY-AKPINAR, İSTANBUL / <i>DEPOSITIONAL ENVIRONMENT OF THE LIGNITE-BEARING SEDIMENTS IN THE NORTHEASTERN THRACE BASIN, YENİKÖY-AKPINAR, İSTANBUL</i> Yakup Çelik
P111	PERMİYEN-TRİYAS GEÇİŞİNE AİT ÇÖKELLERİN SEDİMANTOLOJİK VE JEOKİMYASAL İNCELENMESİ / <i>SEDIMENTOLOGICAL AND GEOCHEMICAL INVESTIGATION OF PERMIAN-TRIASSIC TRANSITION SEQUENCE</i> Ferdî Demirtaş, Erdal Koşun, Koray Koç, Halil Bölük



P112	<b>KAPADOKYA BÖLGESİNDEKİ (ÜRGÜP, NEVŞEHİR, İÇ ANADOLU) VOLKANO-SEDİMANTER BİRİMLERİN LİTOFASİYESLERİ / LITHOFACIES OF VOLCANO-SEDIMENTARY UNITS IN CAPPADOCIA PROVINCE (ÜRGÜP, NEVŞEHİR, CENTRAL ANATOLIA)</b> Ersel Göz
P113	<b>BEŞPARMAK DAĞLARININ İLK YÜZEYLENME YAŞI: ÜST EOSEN FAN-DELTA ÇÖKELLERİNİN ÖNEMİ / FIRST EXPOSURE DATE OF THE BEŞPARMAK MOUNTAINS: THE IMPORTANCE OF UPPER EOCENE FAN-DELTA DEPOSITS</b> Ayhan Ilgar, Ali Ergen
P114	<b>MELEN NEHRİ SEDİMENTLERİNİN (DÜZCE OVASI) TANE BOYU DAĞILIMLARI, ORGANİK KARBON VE TOPLAM AZOT İLİŞKİLERİ / GRAIN SIZE DISTRIBUTIONS, ORGANIC CARBON, AND TOTAL NITROGEN RELATIONS OF MELEN RIVER SEDIMENTS (DUZCE PLAIN)</b> Şeref Keskin
P115	<b>ORTA ANADOLU NEOJEN STRATİGRAFİSİNDE YENİ ADLAMAYA BİR ÖRNEK: ESKİŞEHİR HAVZASI (MİYOSEN) / AN EXAMPLE OF A NEW NOMENCLATURE FOR THE NEOGENE STRATIGRAPHY IN CENTRAL ANATOLIA: ESKİŞEHİR BASIN (MIOCENE)</b> İlker Şengüler, Korhan Usta, Yılmaz Bulut, Mahir Sezgin
P116	<b>BARIŞ KÖYÜ (BAŞKALE, VAN) TRAVERTENLERİNİN FASİYES ANALİZİ / FACIES ANALYSIS OF BARIŞ VILLAGE TRAVERTINE (BAŞKALE VAN)</b> Çetin Yeşilova, Pelin Güngör Yeşilova, Mustafa Açlan
P117	<b>GEÇ JURA-ERKEN KRETASE YAŞLI BERDİGA FORMASYONUNUN MİKROFASİYES ANALİZİ VE ÇÖKELME ORTAMI, AYRALAKSA YAYLASI (TRABZON), DOĞU PONTİDLER KUZEY ZON / MICROFACIES ANALYSIS AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENT OF LATE JURASSIC-EARLY CRETACEOUS BERDİGA FORMATION, AYRALAKSA YAYLA (TRABZON), EASTERN PONTIDES NORTHERN ZONE</b> Merve Yıldız, M. Ziya Kırmacı, Raif Kandemir, Kemal Taslı
P118	<b>AĞRI HAVZASI'NIN STRATİGRAFİK, SEDİMANTOLOJİK VE JEOMORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ (AĞRI-DOĞU ANADOLU) / STRATIGRAPHICAL, SEDIMENTOLOGICAL, AND GEOMORPHOLOGICAL PROPERTIES OF AĞRI BASIN (AĞRI-EASTERN ANATOLIA)</b> Necmettin Aksoy, Demirkan Fırat Demirkaya, Serkan Üner
P119	<b>STABLE ISOTOPIC GEOCHEMISTRY, DIAGENESIS AND SEQUENCE STRATIGRAPHY OF THE UPPER CRETACEOUS SUCCESSIONS, NORTHWESTERN IRAQ</b> Mohammed Al-Haj, Ali Al-Juboury, Aboosh Al-Hadidy





**SONDAJ YÖNTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ /  
DRILLING METHODS AND TECHNOLOGY**  
(10 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P120	<p>MADEN ARAMA ÇALIŞMALARINDA DÖNER KOVAN (MORSET) SİSTEMİNİN KULLANILMASI VE ELMASLI SONDAJDA KAROT KALİTESİNE ETKİ EDEN FAKTÖRLER / OPERATION WITH THE ROTATION UNIT (CHUCK) FACTORS THAT EFFECT THE CORE RECOVERY IN DIAMOND DRILLING</p> <p>Metehan Keleş, Faruk Buğra Canşe</p>
P121	<p>THE EFFECT OF HIGH TEMPERATURES AND CONSTANT PRESSURES ON THE PROPERTIES OF WATER-BASED DRILLING MUD / KUZEYBATI IRAK ÜST KRETASE SERİLERİNİN DURAYLI İZOTOP JEOKİMYASI, DİYAJENEZİ VE SEKANS STRATİGRAFİSİ</p> <p>Khabat M. Ahmad</p>
P122	<p>ŞEYL, KALKER, MARN VE BAZALT KAYAÇ DAYANIM NİTELİKLERİNİN KAROTİYER İLERLEME HIZI İLE ETÜDÜ / INVESTIGATION ON DRILLING RATE OF SHALE, LIMESTONE, MARL AND BASALT FORMATIONS BY GEOMECHANICAL STRENGTH</p> <p>Yıldırım Tosun, Yakup Ant</p>
P123	<p>ANKARA İLİ 3B SONDAJ ENVANTERİ / 3D BOREHOLE INVENTORY OF ANKARA PROVINCE</p> <p>Turan Övünç Buldağ, Ata Barış Kiper</p>

**TOPRAK, UYGARLIK VE YAŞAM / SOIL, CIVILIZATION AND LIFE**  
(14 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P124	<p>SIGNIFICANCE OF CLIMOSEQUENCE ON GENESIS, DEVELOPMENT AND MINERALOGY OF SOILS FROM NORTHERN IRAQ / KUZEY IRAK TOPRAKLARININ KÖKENİ GELİŞİMİ VE MİNERALJİSİ ÜZERİNDE KLİMOSEKANSIN ÖNEMİ</p> <p>Mohammed A.Fayyadh, Hajeen K. Ismail</p>
P125	<p>BAZALT ANA MATERYAL ÜZERİNDE OLUŞAN TOPRAKLARIN AYRIŞMA ORANLARI VE KİL MİNERALJİSİNE FARKLI TOPOGRAFIK POZİSYONUN ETKİSİ / EFFECT OF DIFFERENT TOPOGRAPHIC POSITION ON WEATHERING INDEX AND CLAY MINERALOGY OF SOILS FORMED ON BASALT PARENT MATERIAL</p> <p>Orhan Dengiz, Mustafa Sağlam, Tülay Tunçay</p>
P126	<p>SOIL CONTENT OF SOME OXIDES AND ITS RELATION TO WEATHERING LEVELS FOR SOME SOILS FORMED UNDER DIFFERENT CLIMATE CONDITIONS / NORTHERN IRAQ / KUZEY IRAK'TA FARKLI İKLİMSEL KOŞULLAR ALTINDA OLUŞMUŞ BAZI TOPRAKLARIN OKSİD İÇERİKLERİ VE ONLARIN AŞINMA DÜZEYLERİ İLE İLİŞKİSİ</p> <p>Qahtan Darwish Essa Al-Khafagi</p>



P127	AKKAYA BARAJ HAVZASINDAKİ BAZI TARIM ARAZİLERİNDEN YÜZEYSEL AKIŞLA BESİN MADDESİ TAŞINIMI / <i>THE TRANSPORTATION OF NUTRIENTS FROM SOME AGRICULTURAL LANDS IN AKKAYA DAM WATERSHED BY SURFACE RUNOFF</i> Selma Yaşar Korkanç, Gamze Işıldar
P128	TÜRKİYE'DEKİ PALEOTOPRAKLARIN TARIMDA KULLANILABİLİRLİĞİNE DAİR ÖN YAKLAŞIM / <i>A PRELIMINARY APPROACH TO USABILITY OF PALEOSOL FOR AGRICULTURE IN TURKEY</i> Ersel Göz

**UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ /  
REMOTE SENSING AND GIS**

**(12 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)**

P129	KULA BAZALTLARI JEOSİT ALANININ ZAMANA BAĞLI ALANSAL DEĞİŞİMİNİN LANDSAT UYDU GÖRÜNTÜLERİ İLE ARAŞTIRILMASI / <i>INVESTIGATION OF TIME-DEPENDENT SPATIAL VARIATION OF THE KULA BASALT GEOSITE AREA WITH LANDSAT SATELLITE IMAGES</i> Alaaddin Vural, Enver Fatih Korkmaz
P130	OPTİK UYDU GÖRÜNTÜLERİ KULLANILARAK ÇİZGİSELLİKLERİN BELİRLENMESİ / <i>DETERMINATION OF LINEAMENTS BY USING OPTICAL SATELLITE IMAGES</i> Kutay Canan Özgüner, Burcu Kocadere, Yeliz Bayraktaroğlu
P131	GENERATING GEOMORPHOLOGICAL MAPS USING DIGITAL ELEVATION MODELS FOR A PART OF ALTUN KOPRU AREA IN IRAQ / <i>ALTUN KOPRU (IRAK) ALANININ BİR PARÇASI İÇİN DİJİTAL YÜKSELME MODELLERİ KULLANARAK JEOMORFOLOJİK HARİTALARIN ÜRETİLMESİ</i> Ali A. Abbas

**ÇEŞİTLİ KONULAR / VARIOUS TOPICS**

**(14 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)**

P132	FARKLI JEOFİZİK YÖNTEMLER KULLANILARAK MAĞARALARIN ARAŞTIRILMASI: YARIMBURGAZ MAĞARASI (KÜÇÜKÇEKMECE, İSTANBUL) ÖRNEĞİ / <i>INVESTIGATION OF CAVES WITH DIFFERENT GEOPHYSICAL TECHNIQUES; ACASE STUDY IN YARIMBURGAZ, KÜÇÜKÇEKMECE LAKE, NW ISTANBUL, TURKEY</i> Savaş Karabulut, Mualla Cengiz Çinku, Okan Tezel
P133	DEPTH ESTIMATION OF VERTICAL DYKE BY APPLYING A SIMPLE EQUATION / <i>BASİT DENKLEM UYGULAYARAK DÜŞEY DAYKLARIN DERİNLİK TAHMİNİ</i> Fitian R. Al-Rawi
P134	TUNA HAVZASI DOĞAL FELAKETLERİ, BARAJLARIN ETKİLERİ VE SOSYAL HAYATLA ETKİLEŞİMLER / <i>TUNA BASIN NATURAL DISASTERS, EFFECTS OF DAMS AND SOCIAL LIFE INTERACTIONS</i> Dursun Acar, Erol Sarı, Tuğçe Nagihan Arslan



P135	KARTALKAYA TEPESİ MERMER OCAĞI' NIN GENEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ / <i>INVESTIGATION OF THE GENERAL PROPERTIES OF MARBLE QUARRY HILL KARTALKAYA</i> Ali Ertaş, Betül Coşkun Önal, Zeynep Özdemir
P136	<i>TECTONIC EVOLUTION AND GENESIS OF AL-THIRTHAR, AL-HABBANIYA AND AL-RAZZAZAH DEPRESSIONS, CENTRAL IRAQ / AL-THIRTHAR, AL-HABBANIYA VE AL-RAZZAZAH ÇÖKÜNTÜLERİNİN (MERKEZİ IRAK) KÖKENİ VE TEKTONİK EVRİMİ</i> Manal SH. Al-Kubaisi, Abdulkhaleq A. Alhadithi

**ÖĞRENCİ SUNUMLARI (STUDENT PRESENTATIONS)**  
(11-12 Nisan / April 2017, 12.45-13.30)

P1137	ZONGULDAK KARBONİFER HAVZASINDAKİ BİTKİ FOSİLLERİ / <i>PLANT FOSSILS OF THE ZONGULDAK CARBONIFEROUS BASIN</i> Arzu Ertop, Yeşim Büyükmeriç
P138	KÖROĞLU VOLKANİTLERİNDE YERŞEKİLLERİNİN DOKU VE BİLEŞİM İLİŞKİSİ, AFYON, BATI ANADOLU, TÜRKİYE / <i>RELATIONSHIPS OF LANDFORMS, TEXTURES AND COMPOSITION IN THE KÖROĞLU VOLCANITES, AFYON, WESTERN ANATOLIA, TURKEY</i> Büşra Okur, Nizamettin Kazancı, Yaşar Suludere
P139	KÜLTÜREL JEOLJİ İNCELEMESİ; ORTA ANADOLU'DAKİ TÜRK YAZITLARI, KAZILDIĞI KAYALAR VE ÖZELLİKLERİ, ANKARA, TÜRKİYE / <i>A CULTURAL GEOLOGY STUDY; THE TURKISH EPIGRAPHS, THE HOSTED ROCKS AND THEIR CHARACTERISTICS, ANKARA, TURKEY</i> İlayda Varnalı, Nizamettin Kazancı, Yaşar Suludere
P140	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE TÜRKİYE HİDROGRAFYA HARİTASININ TASARLANMASI / <i>DESIGNING THE HYDROLOGICAL MAP OF TURKEY USING GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS</i> Orhan Köse, Nazlı Evren, Mehmet Töre, Gamze Deniz, Mehmet Korhan Erturaç
P141	BALA (İÇ ANADOLU, TÜRKİYE) PALEOTOPRAKLARININ ORTA PLEYİSTOSEN YAŞLI KALİŞLERİNİN İÇERDİĞİ PEDOJENİK PALİGORSKİTLERİN MİKROMORFOLOJİSİ / <i>MICROMORPHOLOGY OF THE PEDOGENIC PALYGORSKITE ASSOCIATED WITH MID-PLEISTOCENE CALCRETES OF PALEOSOLS IN BALA, CENTRAL ANATOLIA, TURKEY</i> Merve Gülcan, Ceren Küçükuysal
P142	TÜRKİYE KIYILARINDAKİ GÜNCEL SEDİMANLARDA HOLOSEN-ANTROPOSEN SINIRINA DAİR MUTLAK YAŞ VERİLERİYLE DESTEKLENEN İLK BULGULAR / <i>FIRST REPORT OF HOLOCENE-ANTHROPOCENE BOUNDARY SUPPORTED BY ABSOLUTE AGE DATA IN RECENT SEDIMENTS AT TURKEY COASTS</i> Akın Alak, Ökmen Sümer
P143	GEÇ HOLOSEN GÖKOVA DELTASI'NIN İLERLEMESİ: AKÇAPINAR SEDİMAN KAYITLARI / <i>LATE HOLOCENE PROGRADATION OF GÖKOVA DELTA AKÇAPINAR SEDIMENT RECORDS</i> Umud Öztürk, Derya Akça, Sena Akçer Ön



P144	<p>ARKEOLOJİK VERİLER IŞIĞINDA İZNIK GÖLÜN'DEKİ GÜNCEL VE ESKİ SU SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİ, KB ANADOLU, TÜRKİYE / <i>RECENT AND ANCIENT WATER LEVEL CHANGES IN LAKE İZNIK IN THE LIGHT OF ARCHAEOLOGICAL RECORDS, NW ANATOLIA, TURKEY</i></p> <p>Merve Ersöz, Nizamettin Kazancı, Yaşar Suludere, T. Onur Yücel</p>
P145	<p>OBURUK PLATOSU (İÇ ANADOLU) ÖRNEĞİNDE KARSTİK YAPILARIN MORFOMETRİK İNCELEMESİ / <i>MORPHOMETRY OF KARSTIC SINKHOLES: EXAMPLES FROM OBRUK PLATEAU, CENTRAL ANATOLIA</i></p> <p>Batuhan Ersoy, Mehmet Korhan Erturaç</p>
P146	<p>GÖKOVA KÖRFEZİ AKÇAPINAR AZMAĞI ÇÖKELLERİNDE GEÇ HOLOSEN ÇEVRE DEĞİŞİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI / <i>THE INVESTIGATION OF LATE HOLOCENE ENVIRONMENTAL CHANGES FROM AKÇAPINAR CREEK SEDIMENT RECORDS IN GÖKOVA GULF</i></p> <p>Derya Akca, Umut Öztürk, Sena Akçer Ön</p>
P147	<p>TEPECİK- ÇİFTLİK (NİĞDE) ARKEOLOJİK KAZISINDA 4D COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMALARI / <i>4D GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM OF TEPECİK-CIFTLİK ARCHAEOLOGICAL SETTLEMENT</i></p> <p>Hilal Okur, Emine Özlem Şen, Batuhan Ersoy, Mehmet Korhan Erturaç</p>
P148	<p>ULUS (BARTIN) BÖLGESİ'NİN HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ VE ÖRNEKLEM YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI / <i>LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT OF ULUS (BARTIN) REGION AND COMPARISON OF THE SAMPLING METHODS</i></p> <p>Tuğçe Sezer, Damla Kırkçioğlu, Murat Ercanoğlu</p>
P149	<p>YENİŞEHİR (DENİZLİ) ANTİK OCAĞI MERMERLERİNİN JEOMEKANİK ÖZELLİKLERİ VE JEOTURİZM AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / <i>GEOMECHANICAL PROPERTIES OF ANTIQUE QUARRY MARBLES OF YENİŞEHİR (DENİZLİ) AND EVALUATION IN TERMS OF GEOTURISM</i></p> <p>Ahmet Can Özkan, Halil Kumsar, Tamer Koralay, Erdal Bozdağ, İsmail Yardımcıel, Pınar Evrenüz, Saliha Topbaş</p>
P150	<p>KAROT ORYANTASYON ALETİNİN JEOTEKNİK AMAÇLI KULLANIMI / <i>UTILIZATION OF CORE ORIENTATION FOR GEOTECHNICAL PURPOSE</i></p> <p>Hasan Hüseyin Temir, Dinçer Çağlan</p>
P151	<p>MARS-LUNAE PLANUM, BURULMA SIRTLARININ ZAMANSAL GELİŞİMİ VE KABUK KISALMASI HIZININ HESAPLANMASI / <i>SPATIAL EVOLUTION OF WRINKLE RIDGER AND THEIR RATE OF CRUSTAL SHORTENING ON LUNAE PLANUM, MARS</i></p> <p>Oğuzcan Karagöz, M. Ersen Aksoy, Gino Erkeling</p>

# 70. Uluslararası Katılımlı TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI

## ■ Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi  
10-14 Nisan 2017  
ANKARA



## SOSYAL ETKİNLİKLER

Kurultay süresince sergi alanımızda resim sergisi görülebilecektir.

**12** Nisan/April  
Çarşamba/Wednesday

### Geleneksel Jeoloji Gecesi /Traditional Geology Banquet

12 Nisan 2016 Çarşamba, Saat: 19:30

12 April 2016 Wednesday, Time: 19:30

**13** Nisan/April  
Perşembe/Thursday

### Halk Müziği Konseri (JMO Korusu)

Folk Music Concert by JMO Choir

13 Nisan 2016 Perşembe, Saat: 20:00

Yer: MTA Genel Müdürlüğü Sadrettin Alpan Salonu

13 April 2017 Thursday, Time: 20.00

Venue: 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

# 70. Uluslararası Katılımlı TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI

## ■Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi  
10-14 Nisan 2017  
ANKARA

### Arazi Gezisi

#### Kızılcahamam-Çamlıdere Jeopark Projesi ve Önemli Jeositleri

#### Günübirlik Jeoloji gezisi

15 Nisan 2017 Cumartesi, 08.00-17.00

50 kişi ile sınırlıdır, Öğle yemeği arazide piknik şeklinde, katılım 50 TL

Gezi için kaydınızı [www.jeolojikkurultayi.org](http://www.jeolojikkurultayi.org) adresinden yapabilirsiniz.

Son Başvuru Tarihi: 31 Mart 2017

**Gezi liderleri:** Nizamettin Kazancı<sup>1,2</sup> ve Yaşar Suludere<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ankara Üniv. Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Gölbaşı Yerleşkesi, 06830 Gölbaşı/Ankara

<sup>2</sup>JEMİRKO-Jeolojik Mirası Koruma Derneği, PK 10, 06100 Maltepe/Ankara



Kızılcahamam-Çamlıdere Jeoparkı Ankara'nın 70 km kuzeybatısında, Kızılcahamam, Kazan ve Çamlıdere sınırları içinde yaklaşık 2000 km<sup>2</sup> lik alan kaplar. Ana teması volkanizma ve volkanizmaya bağlı jeolojik oluşumlardır. Burası, aynı zamanda yarı kurak iklime sahip İç Anadolu platosu ile dağlık ve yağışlı Kuzey Anadolu arasında geçiş olduğu için çok zengin bir fauna ve flora ve ilginç morfolojiye sahiptir. Soğuksu Milli Parkı bunlara dikkat çekmek için oluşturulmuştur. Bölge Hititlerin Friglerin, Galatların ve sonraki medeniyetlerin yaşam alanı olmuş, çok sayıda tümülüs ve höyük bulundurmaktadır. Jeoparkta balık, yaprak, böcek fosilleri, silisleşmiş ağaç ormanı gibi hassas oluşumlar yanında çok katlı bazalt sütunları, sıcaksu travertenleri, çeşitli aşınma şekilleri (peribacaları, gelin kayası, kablumbağa kardeşler vb) ile dört katlı yeraltı şehri mevcuttur. Jeopark jeoyollar ve jeoturlar şeklinde gezilebilir. Bu günübirlik çalışmada 23 jeositten yalnızca altı tanesi ziyaret edilebilecektir.

Arazi gezisi sırasında yarım saate varan yürüyüşler yapılabilecektir;



## Arazi Gezisi

### Olistostrom ve ofiyolitli melanj

#### Günlük Jeoloji gezisi

15 Nisan 2017 Cumartesi, 08.30-17.00

40 kişi ile sınırlıdır, Öğle yemeği arazide piknik şeklinde, katılım 50 TL

Gezi için kaydınızı [www.jeolojikurultayi.org](http://www.jeolojikurultayi.org) adresinden yapabilirsiniz.

Son Başvuru Tarihi: 31 Mart 2017

**Gezi liderleri:** Aral Okay<sup>1</sup> ve Demir Altınır<sup>2</sup>

<sup>1</sup>İTÜ Avrasya Yerbilimleri Enstitüsü ve Maden Fakültesi, Jeoloji Müh. Bölümü, Maslak 34469 İstanbul

<sup>2</sup>ODTÜ, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara



Haymana'nın kuzeyinden Bağlum'un kuzeyindeki Mira Dağına kadar uzanan 80 kilometrelik bir kuşakta, stratigrafik kalınlığı iki kilometreye ulaşan Üst Kretase yaşında devasa olistostromlar yüzeyler. Kargabedir Olistostromlarının tabanında stratigrafik bir dokanak ile Karakaya Kompleksi bulunur. 600 metreyi geçen büyüklükte bloklar içeren olistostromlardaki çakılların %90'dan fazlası pelajik kireçtaşlarından oluşmuştur. Paleontolojik çalışmalar ile Kalloviyen-Oksfordiyen, Tithoniyen-Berriazyen, Apsiyen, Albiyen, Senomaniyen ve Turoniyen yaşında kireçtaşı bloklarının varlığı belirlenmiştir. Kargabedir Olistostromları üzerine stratigrafik bir dokanakla, bazalt, çört, serpantinit ve kireçtaşından oluşan ofiyolitli melanj yer alır. Kargabedir Olistostromları ve ofiyolitli melanj en geç Turoniyen – Koniasiyen`de havzaya yerleşmiş, daha sonra Santoniyen`de kırmızı pelajik kireçtaşları tarafından uyumsuzlukla örtülmüştür. Erken Kampaniyen`de bölge deforme olmuş, yükselmiş, aşınmış ve bu orojenik fazı takiben orta-üst Kampaniyen`de karasal çökeller, rudistli kireçtaşları ve fliš çökelmiştir. Tüm bu jeolojik ilişkiler Kargabedir-Alcı ve Bağlum bölgelerinde yeni açılan yollar boyunca saha gezisinde incelenecektir.

Arazi gezisi sırasında bir saate varan yürüyüşler yapılabilecektir; öğle yemeği kumanya olarak arazide yenecektir.

# 70. Uluslararası Katılımlı TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI

## ■ Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi 10-14 Nisan 2017 ANKARA

### 70<sup>th</sup> GEOLOGICAL CONGRESS OF TURKEY

CULTURAL GEOLOGY AND GEOLOGICAL HERITAGE

10-14 April 2017 | Ankara Turkey



70. Türkiye Jeoloji Kurultayı Sekreteryası  
Levent KARADENİZLİ - Sonay BOYRAZ ASLAN

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