

68. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI

68th GEOLOGICAL CONGRESS OF TURKEY

6-10 Nisan/April 2015

MTA Kültür Sitesi

TOPLUM VE DOĞA İÇİN

SU

Water for Nature & Society

PROGRAM

PROGRAM



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

KURULTAY DÜZENLEME KURULU (Organizing Committee)

Başkan / President

Hasan YAZICIGİL

II. Başkan / Vice President

Mehmet EKMEKÇİ

Sekreter / Secretary

Levent TEZCAN

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler / Social and Cultural Activities

Rengin KONUK – Ayla KIZILTUĞ

Sayman / Treasury

Halil İbrahim YİĞİT – Ertan ER

Basın ve Halkla İlişkiler / Public Relations

Beril AÇIKGÖZ – İlhan ULUSOY

TMMOB JMO YÖNETİM KURULU

(Executive Committee of the UCTEA Chamber of Geological Engineers)

Başkan / President

Hüseyin ALAN

II. Başkan / Vice President

Faruk İLGÜN

Yazman / Secretary

Murat ATEŞOĞULLARI

Sayman / Treasury

Halil İbrahim YİĞİT

Mesleki Uygulamalar Üyesi /
Member of Professional Activity

Ümit UZUNHASANOĞLU

Sosyal İlişkiler Üyesi /

Member of Social Affairs

Rengin KONUK

Yayın Üyesi / Member of Publication

Beril AÇIKGÖZ

TMMOB JMO BİLİMSEL VE TEKNİK KURUL

Erdin BOZKURT

Başkan, Jeoloji Eğitimi

Alper BABA

II. Başkan, Çevre ve Tıbbi Jeoloji

Bülent ÖZMEN

Sekreter, Jeolojik Tehlikeler ve Meslek Etiği

Hasan SÖZBİLİR

Yapısal Jeoloji ve Tektonik

Mehmet EKMEKÇİ

Hidrojeoloji

Mehmet Ruhi AKÇIL

Sondaj Uygulamaları

İbrahim AKKUŞ

Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular

Rahmi NARİN

Kömür Jeolojisi

İsmail ABALIOĞLU

Petrol Jeolojisi

Ayhan KOÇBAY

Jeoteknik ve Mühendislik Jeolojisi

Mehmet Lütfi SÜZEN

Uzaktan Algılama ve CBS

Şengül Can GENÇ

Mineraloji-Petrografi

Erkan EKMEKÇİ

Paleontoloji

Bahadır ŞAHİN

Endüstriyel Hammaddeler

Özcan DUMANLAR

Metalik Madenler

Nihat BOZDOĞAN

Stratigrafi-Sedimentoloji

Fuat ŞAROĞLU

Geo-turizm, Jeolojik Miras ve Arkeo-jeoloji

Nizamettin KAZANCI

Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi

Osman PARLAK

Jeokimya

Koray K. YILMAZ

İklim Değişiklikleri ve İklimsel Afetler

Murat NURLU

Doğal Afetler ve Afet Yönetimi

KURULTAY OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ (Session Conveners)

Bölgesel Jeoloji ve Tektonik / Regional Geology and Tectonics
Aral OKAY - Erdin BOZKURT - Orhan TATAR

Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji / Environmental Geology and Medical Geology
Alper BABA - Remzi KARAGÜZEL - Yüksel ÖRGÜN

Kıyı ve Deniz Jeolojisi / Coastal and Marine Geology
Namik ÇAĞATAY - Erol SARI

Doğal Afetler ve Afet Yönetimi / Natural Hazards and Disaster Management
Murat NURLU - Bülent ÖZMEN

Fosil Yakıtlar Jeolojisi / Geology of Fossil Fuels
İsmail Hakkı DEMİREL - Nazım Özgür ŞİPAHIOĞLU
İlker ŞENGÜLER - Nihat BOZDOĞAN

Göl ve Akarsu Jeolojisi / Lacustrine and Fluvial Geology
Nizamettin KAZANCI - Faruk OCAKOĞLU

Hidrojeoloji, Su Kaynakları ve Yönetimi / Hydrogeology and Water Resources Management
İrfan YOLCUBAL - Türker KURTTAŞ

Jeokronoloji ve İzotop Jeolojisi / Geochronology and Isotope Geology
Muharrem SATIR - Yener EYÜBOĞLU

Jeotermal Enerji / Geothermal Energy
Şakir ŞİMŞEK - Hüseyin KARAKUŞ - İsmail KARA

Alternatif Enerji Kaynakları / Alternative Energy Resources
Kadir GÜRGEY - İsmail BAHTİYAR

Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras / Cultural Geology and Geological Heritage
Fuat ŞAROĞLU - Yıldırım GÜNGÖR

Magmatizma ve Magmatik Süreçler / Magmatism and Magmatic Processes
M. Cemal GÖNCÜOĞLU - Ş. Can GENÇ

**Metalik Maden Yatakları ve Endüstriyel Hammaddeler / Metallic Mineral Deposits
and Industrial Raw Materials**
Cahit HELVACI - İlkay KUŞÇU - Özcan YİĞİT

Metamorfizma ve Metamorfik Süreçler / Metamorphism and Metamorphic Processes
Osman CANDAN - Erdinç YİĞİTBAŞ

Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik / Engineering Geology and Geotechnics
Reşat ULUSAY - Nihat Sinan IŞIK - Ergün TUNCAI

Neotektonik ve Depremsellik / Neotectonics and Seismicity
Erhan ALTUNEL - Serdar AKYÜZ - Tamer Yiğit DUMAN

Paleoklim ve Paleocoğrafya / Paleoclimate and Paleogeography
Funda AKGÜN - İ. Ömer YILMAZ

Paleontoloji ve Biyostratigrafi / Paleontology and Biostratigraphy
Demir ALTINER - Cemal TUNOĞLU

Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler / Sedimentology and Sedimentary Processes
Baki VAROL - Özgen KANGAL

Sondaj Yöntemleri ve Teknolojileri / Drilling Methods and Technology
Celalettin ŞİMŞEK - Ruhi AKÇIL

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri / Remote Sensing and GIS
M. Lütfi SÜZEN - B. Taner SAN

8:30 – 9:30	KAYIT/Registration
9:30 – 10:50	AÇILIŞ/Opening
10:50 - 11:10	ARA/Coffee Break
11:10-12:10	ÇAĞRILI KONUŞMA/Keynote Speech DÜNDEDEN BUGÜNE JEOLOJİ VE ÇEVRE BİLİMLERİNDE KULLANILAN KAVRAM VE MODELLERİN GELİŞİMİ <i>Development of Concepts and Models used in Geological and Environmental Sciences from Yesterday to Today</i> Mustafa M. Aral
12:10-12:30	ÖDÜL TÖRENİ/Awards Ceremony
12:30-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ ARASI/Lunch Break
BÖLGESEL JEOLOJİ VE TEKTONİK – I /Regional Geology and Tectonics-I Oturum Başkanları/Session Chairs: Erdin Bozkurt, Muzaffer Siyak	
13:30 - 13:50	PASİF KITA KENARI GELİŞİM MEKANİZMALARI VE HİPER-EXTANSİYON: DERİN SİSMİK VERİLER İŞİĞİNDA KARADENİZİN KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ <i>Passive Continental Margin Development Mechanisms and Hyper- Extension: Characteristics of Black Sea Based on Deep Seismic Profiles</i> Nuretdin Kaymakçı
13:50 - 14:10	KARADENİZ ÇEVRESİNDE KİMMERİD OROJENEZİ (TRİYAS – ERKEN JURA) <i>Cimmeride (Triassic-Early Jurassic) Orogeny in the Circum-Black Sea Region</i> Aral I. Okay
14:10 - 14:30	DEMİRÖZÜ (BAYBURT) YÖRESİ ÜST PALEOZOYİK KIRINTILI TORTUL KAYAÇLARININ PETROGRAFİSİ VE JEOKİMYASI <i>Petrography and Geochemistry of the Upper Paleozoic Clastic Sedimentary Rocks in the Demirözü (Bayburt) Region</i> Abdurrahman Dokuz, Elif Külekçi, Vahdet Tunçdemir, Raif Kandemir, Kadir Sünnetçi, Arzu Ulutaş, Emre Aydınçakır, M. Cihat Alçiçek
14:30 - 14:50	TRABZON-RİZE-GÜMÜŞHANE ARASINDA KALAN BÖLGENİN STRATİGRAFİSİ (DOĞU PONTİDLER) <i>Stratigraphy of the Area Between Trabzon-Rize-Gümüşhane, Eastern Pontides</i> Levent Duygu, Özmen Evcimen, Vahdet Tunçdemir, Yılmaz Erdem, Ercan Tuncay, Abdurrahman Dokuz, Raif Kandemir, Orhan Karslı
14:50 - 15:10	DERİN SİSMİK YANSIMA VERİLERİ İŞİĞİNDA KARADENİZ HAVZASININ JEOLOJİSİ VE TEKTONİĞİ <i>Geology and Tectonics of Black Sea Basin Based on Deep Seismic Reflection Data</i> Nuretdin Kaymakçı

15:10 - 15:30	KUZEYDOĞU TÜRKİYE'DEKİ ERKEN SENZOYİK MAGMATİZMASININ KÖKENİ VE JEODİNAMİK ORTAMI ÜZERİNE JEOLÖJİK, JEOKİMYASAL VE KRONOLOJİK YAKLAŞIMLAR: ÇARPIŞMA SONRASI MI YOKSA YİTİM İLİŞKİLİ Mİ? <i>Geological, Geochemical and Chronological Approaches to the Origin and Geodynamic Setting of the Early Cenozoic Magmatism in the Northeastern Turkey: Post-Collisional or Subduction-Related?</i> Yener Eyüboğlu
15:30 - 15:50	ARA/Coffee Break
GÖL VE AKARSU JEOLÖJİSİ – I /Lacustrine and Fluvial Geology-I Oturum Başkanları/Session Chairs: Nizamettin Kazancı, Levent Karadenizli	
15:50 - 16:10	YEŞİLIRMAK'IN JEOLÖJİK OLARAK DOĞUŞU VE GELİŞMESİ, KUZEY ANADOLU, TÜRKİYE <i>Geological Initiation and Evolution of the Yeşilirmak (River), Northern Anatolia, Turkey</i> Nizamettin Kazancı, Esra Gürbüz, Alper Gürbüz
16:10 -16:30	KIZILIRMAK NEHİR ŞEKİLERİNDEN ELDE EDİLEN KOZMOJENİK İZOKRON GÖMÜLME YAŞLARI IŞIĞINDA ORTA ANADOLU PLATOSU'NUN KUVATERNER YÜKSELİM HIZ ORANLARI <i>Quaternary Uplift Rates of the Central Anatolian Plateau, Turkey: Insights from Cosmogenic Isochron-Burial Nuclide Dating of the Kızilirmak River Terraces</i> Attila Çiner, Uğur Doğan, Cengiz Yıldırım, Naki Akçar, Susan Ivy-Ochs, Vasily Alfimov, Peter W. Kubik, Christian Schlüchter
16:30 - 16:50	KARACASU GRABENİNDE (B ANADOLU) GEÇ PLEYİSTOSEN-HOLOSEN AKARSU DEŞİLMESİ: BÜYÜK MENDERES GRABENİ AKTİF TEKTONİĞİNE BİR ALTERNATİF YAKLAŞIM <i>Late Pleistocene-Holocene Fluvial Incision in the Karacasu Graben (W Anatolia): An Alternative Approach to Active Tectonics of the Büyük Menderes Graben</i> Faruk Ocakoğlu, Erman Özsayın, George A. Brook
16:50 - 17:10	BÜYÜK MENDERES GRABENİ BATI UCUNDAKİ GÖLSEL HAVZALARIN JEOLÖJİK EVRİMİ, SÖKE HAVZASI, BATI ANADOLU <i>Geologic Evolution of the Lacustrine Basins in the Western End of the Büyük Menderes Graben, Söke Basin, West Anatolia</i> Ökmen Sümer, Uğur İnci, Hasan Sözbilir
17:10 - 17:30	VAN GÖLÜ HAVZASI'NDAKİ SEDİMANLARIN VE TOPRAKLARIN KİL MİNERALÖJİSİNE GENEL BAKIŞ <i>An Overview to Clay Mineralogy of Sediments and Soils in Van Gölü Basin</i> Türker Yakupoğlu

ÇEVRE JEOLOJİSİ VE TIBBİ JEOLOJİ-I/Environmental and Medical Geology-I
Oturma Başkanları/Session Chairs: Selami Toprak, Alim Murathan

13:30-13:50	KAPADOKYA'NIN ERİYONİT İÇEREN İGİNİMBİRİTLERİ: SÜREGELEN BİR SORUN <i>Erionite-Bearing Ignimbrites of Cappadocia: An Ongoing Problem</i> H. Evren Çubukçu, Yasin Yurdakul, Efe Akkaş, Lütfiye Akın, Erdal Şen, İnan Ulusoy
13:50-14:10	ETİLİ (ÇANAKKALE) ÇEVRESİNDE MADEN ATIKLARINDAKİ METAL LİÇİNİN STATİK LABORATUVAR TESTLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Assessment of Metal Leaching from Mine Tailings Around Etli (Çanakkale) Through Static Laboratory Tests</i> Deniz Şanlıyüksel Yücel, Alper Baba
14:10-14:30	ÇAN (ÇANAKKALE) İLÇESİNİN GB'SINDAKİ SU KAYNAKLARININ HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ <i>Hydrogeochemical Properties of the Water Sources in SW of Çan (Çanakkale) County</i> Deniz Şanlıyüksel Yücel, Alper Baba
14:30-14:50	ERGENE HAVZASI DOĞU KESİMİNDE YERALTISULARINDAKİ 2003 VE 2013 YILLARI AĞIR METAL KONSANTRASYONLARI DEĞERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI <i>Comparison of Heavy Metal Concentration Values in Groundwater in the East of the Ergene Basin in the Years 2003 and 2013</i> Orhan Arkoç
14:50-15:10	PİRHÜSEYİN VE YALINCAK KÖYLERİ (HAFİK, SİVAS) CİVARINDAKİ BÖLGEDE BULUNAN YÜZEY VE YERALTI SULARINDA ARSENİK KİRLİLİĞİ <i>Arsenic Pollution in Surface and Ground Waters Around the Region of Pirhüseyin and YalıncaK Villages (Hafik, Sivas)</i> Mehmet Ali Kurt, Ümit Yıldırım, Cüneyt Güler, Erkan Aktaş

ÇEVRE JEOLOJİSİ VE TIBBİ JEOLOJİ-II/Environmental and Medical Geology-II
Oturma Başkanları/Session Chairs: Yüksel Örgün, Nuray Karapınar

15:50-16:10	KRİTİK ZON GÖZLEMEVLERİ: GENEL BAKIŞ, TÜRKİYE VE AMERİKA'DAKİ GÜNCEL ARAŞTIRMALAR <i>Critical Zone Observatories: Overview and Current Research Activities in Turkey and The United States</i> Paul A. Schroeder, Ömer Işık Ece, Nurgül Çelik Balcı
16:10-16:30	2020 SONRASI BEKLENEN MİNİ SOĞUMA DÖNEMİNİN TÜRKİYE'YE OLASI ETKİLERİ <i>The Probable Results of Mini Cooling Period in Turkey Expected after 2020</i> Doğan Yaşar, Tuğçe Çetin
16:30-16:50	SALDA GÖLÜ'NÜN SON YÜZYILDAKİ ÇEVRESEL DEĞİŞİMLERİ <i>Environmental Changes in the Lake Salda for the Past 100 Years</i> İliya Bauchi Danladi, Hüseyin Çaldırak, Dursun Acar, Nebahat Begüm Girgin, Tuğçe Taban, Bedri Kurtuluş, Sena Akçer Ön

16:50-17:10

KONUTLARDA KULLANILAN GRANİT KAROLARIN RADYOLOJİK İÇERİKLERİ
VE RADON SALINIM HIZLARI

*Radiological Contents and Radon Exhalation Rates of the Granite Tiles
in Buildings*

Emel Çetin, Nesrin Altınsoy, Yüksel Örgün

DOĞAL AFETLER VE AFET YÖNETİMİ-I/Natural Hazards and Disaster Management-I
Oturum Başkanları/Session Chairs: Şule Tüdeş ve Cenk Erkmen

13:30-13:50	DOĞU AKDENİZ BÖLGESİ TARİHSEL HEYELAN ENVANTERİNİN FREKANS BÜYÜKLÜK DAĞILIMLARINA GÖRE TAMAMLILIK DEĞERLENDİRMESİ <i>Completeness of the Historical Landslide Inventory of the Eastern Mediterranean Region Using Frequency Magnitude Relationships</i> Tolga Çan, Tolga Mazman, Senem Tekin, Tamer Y. Duman
13:50-14:10	BULANIK MANTIK VE YAPAY SİNİR AĞI YÖNTEMLERİ İLE HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ <i>Landslide Susceptibility Assessments Using Fuzzy Logic and Neural Networks Methods</i> Senem Tekin, Tolga Çan
14:10-14:30	DEPREM SONRASINDA AKILLI TELEFONLAR YARDIMIYLA HIZLI BİLGİ İLETİMİ VE ŞİDDET HESAPLAMASI <i>Rapid Information and Intensity Estimation After Earthquake in Turkey Using Smart-Phones</i> Güler Yenilmez Aksade, Mehmet Baykal, Bengi Eravcı, Kenan Yanık, Derya Yalçın
14:30-14:50	AFAD RED SİSTEMİ KULLANILARAK TÜRKİYEDEKİ DEPREM KAYIPLARININ HIZLI TAHMİNİ <i>Rapid Estimation of Earthquake Losses in Turkey Using AFAD-RED System</i> Mehmet Baykal, Yasin Fahjan, Bengi Eravcı, Güler Yenilmez Aksade, Derya Yalçın, Kenan Yanık, F. İlknur Kara, Ferhat Pakdamar
DOĞAL AFETLER VE AFET YÖNETİMİ-II/Natural Hazards and Disaster Management-II Oturum Başkanları/Session Chairs: Süleyman Pampal, Bekir Murat Tekin	
15:50-16:10	OKUL TABANLI AFET EĞİTİMİ PROJESİ <i>School Based Disaster Education Project</i> Zeynep Didem İnce, Bülent Özmen
16:10-16:30	AFET RİSKİ ALTINDAKİ ALANLARIN DÖNÜŞTÜRÜLMESİ <i>Transformation of Areas Under Disaster Risk</i> Berk Uzun, Bülent Özmen
16:30-16:50	DEPREM ZARARLARININ AZALTILMASINDA BİR YOL HARİTASI VE ULUSAL DEPREM ARAŞTIRMA PROGRAMI (UDAP) <i>National Road Map In Order to Reduce Earthquake Losses and National Earthquake Investigation Fund (UDAP)</i> Cenk Erkmen, Murat Nurlu, Tülay Uran, Savaş Altıok, Şükran Kaygısız, Kerem Kuterdem, Bekir Murat Tekin, Semra Erbay, Ramazan Demirtaş
16:50-17:10	AFET RİSK YÖNETİMİNDE BİLGİ AKTARIMI <i>Delivery of Hazard and Risk Related Information</i> F.Ahmet Temiz

BÖLGESEL JEOLOJİ VE TEKTONİK-II /Regional Geology and Tectonics-II
Oturum Başkanları/Session Chairs: Orhan Tatar, Nuretdin Kaymakcı

9:00 - 9:20	AKDAĞMADENİ MASİFİNİN TEKTONOSTRATİGRAFİSİ <i>Tectonostratigraphy of the Akdağmadeni Massif</i> Metin Beyazpirinç, Ali Ekber Akçay, Levent Karadenizli, Meftun Kerem Sönmez, Adil Doğan, Fatih Murat Sağlam, Ali Yılmaz
9:20 - 9:40	ORTA SAKARYA BÖLGESİ'NİN GEÇ KRETASE-GEÇ EOSEN SEKANS STRATİGRAFİK EVRİMİ <i>Late Cretaceous to Late Eocene Sequence Stratigraphic Evolution of the Central Sakarya Region</i> F. Ocakoğlu, S. Açıkalın, İ.Ö. Yılmaz, A. Hakyemez, S. Altner, U.K. Tekin, Y. BüyükmERICİ
9:40 - 10:00	ORTA ANADOLU BÖLGESİ KRETASE-PALEOJEN HAVZALARININ TEKTONİK EVRİMİ <i>Tectonic Evolution of the Cretaceous-Paleogene Basins in Central Anatolia</i> Bora Rojay
10:00 - 10:20	ORTA ANADOLUNUN BATISINDA NEOTETİS'İN KAPANIM KARAKTERİSTİKLERİ: HAYMANA HAVZASINDAN STRATİGRAFİK, KİNEMATİK VE TERMO-KRONOMETRİK SONUÇLAR <i>Closure Characteristics of Neotethys in Northwest Central Anatolia: Stratigraphic, Kinematic and Thermo-Chronometric Results From the Haymana Basin</i> Erhan Gülyüz, Murat Özkaptan, Nuretdin Kaymakcı, Cristina Persano, Finlay Stuart
10:20- 10:40	İZMİR-ANKARA-ERZİNCAN VE İÇ-TORİD KENET KUŞAKLARININ KESİŞİMİ: HAYMANA HAVZASI, ORTA ANADOLU'NUN BÜYÜK ÖLÇEKLİ BLOK ROTASYONLARI VE GRAVİTE & MANYETİK MODELLENMESİ, TÜRKİYE <i>Intersection of the İzmir-Ankara-Erzincan and Intra-Tauride Suture Zones: Large Block Rotations around the Central Anatolia (TURKEY) and Gravity & Magnetic Modeling</i> Murat Özkaptan, Erhan Gülyüz, Nuretdin Kaymakcı, Cornelis G. Langereis, Arda A. Özacar
10:40-11:00	İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONU BOYUNCA GELİŞEN BATI ANADOLUNUN ROTASYON TARİHÇESİNE DAİR PALEOMANYETİK VERİLER <i>Paleomagnetic Evidence for Rotation History of Western Anatolia Across the İzmir-Balikesir Transfer Zone</i> Bora Uzel, Cornelis G. Langereis, Nuretdin Kaymakcı, Hasan Sözbilir, Çağlar Özkaymak, Murat Özkaptan
11:00 -11:20	ARA/ Coffee Break

NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK-I/Neotectonics and Seismicity-I
Oturum Başkanları/Session Chairs: Fuat Şaroğlu – Tamer Yiğit Duman

11:20-11:40	ECEMİŞ FAY ZONU'NDA BİRİKİNTİ YELPAZELERİNİN KOZMOJENİK KLOR-36 YÜZEY YAŞLANDIRMASI VE TEKTONİK ÇIKARIMLARI <i>Tectonic Implications of the Cosmogenic Chlorine-36 Surface Exposure Dating of Alluvial Fans along the Ecemiş Fault Zone</i> Cengiz Yıldırım, Mehmet Akif Sarıkaya, Attila Çiner
11:40-12:00	BATI KARADENİZ BÖLGESİNDE BARTIN, ZONGULDAK, KARABÜK VE BOLU İLLERİNDE MEYDANA GELEN DEPREMLERİN ODAK MEKANİZMALARI <i>Focal Mechanisms of Earthquakes Occurred in Bartın, Zonguldak, Karabük and Bolu Cities of Western Black Sea Region</i> Zeynep Coşkun, Özge Zülfiyar, Ali Pınar
12:00-12:20	KÜTAHYA FAY ZONU'NUN PALEOSİSMOLOJİSİ <i>Paleoseismology of Kütahya Fault Zone</i> Şule Gürboğa, Özgür Aktürk, Erdin Bozkurt
12:20-12:40	KEMALPAŞA HAVZASINI KONTROL EDEN DİRİ FAYLARIN JEOLOJİSİ, JEOMORFOLOJİSİ ve KİNEMATİK ANALİZİ, GEDİZ GRABENİ GÜNEYBATI KOLU, BATI ANADOLU <i>The Geological, Geomorphological Features and Kinematic Analysis of Active Faults Controlling Kemalpaşa Basin, Southwestern Part of Gediz Graben, Western Anatolia</i> Çiğdem Tepe, Hasan Sözbilir
12:40-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ ARASI/Lunch Break
BÖLGESEL JEOLOJİ VE TEKTONİK-III/Regional Geology and Tectonics-III Oturum Başkanları/Session Chairs: Yavuz Bedi, Şükrü Pehlivan	
13:30 -13:50	KUZEY KIBRIS'IN JEOLOJİSİ <i>Geology of the Northern Cyprus</i> H. Yavuz Hakyemez
13:50 -14:10	SİMAV MİGMATİTLERİNİN KRİSTALLEŞME VE SOĞUMA YAŞLARI İLE TEKTONİK ÖNEMLERİ: U-Pb ve Ar-Ar JEOKRONOLOJİSİ <i>Crystallization and Cooling of Simav Migmatites and Their Tectonic Significance: Evidence From U-Pb and Ar-Ar Geochronology</i> Erdin Bozkurt, Axel Gerdes, Gilles Ruffet
14:10 -14:30	GÜNEY MENDERES MASİFİ'NDE SİNOROJENİK EOSEN LÖKOGRANİT MAGMATİZMASI VE TEKTONİK ÖNEMİ <i>Synorogenic Eocene Leucogranite Magmatism in the Southern Menderes Massif and its Tectonic Significance</i> Erdin Bozkurt, Gilles Ruffet, Quentin G. Crowley

14:30-14:50	BORNOVA FİLİŞ ZONU'NUN MESOZOYİK KARBONAT BLOKLARI NEREDEN TÜREMİŞTİR? BLOKLARIN KORELASYONU VE TEKTONİK ANLAMI <i>Where Mesozoic Carbonate Blocks of Bornova Flysh Zone Were Derived From? Their Correlation and Tectonic Meaning</i> İsmail İşintek, Demir Altner, Aral I. Okay, Sevinç (Özkan) Altner, Nilgün Okay, U. Kağan Tekin
14:50-15:10	KÜTAHYA DOLAYININ TEKTONOSTRATİGRAFİSİ <i>Tectonostratigraphy of the Vicinity of Kütahya</i> Hasan Elibol, Hünkar Demirbağ, Nevzat Böke, Veli Balcı, Mustafa Soyakıl, Sedat Arman, Alper Bozkurt, İsmet Alan, Alican Kop, Nurullah Hanilçi
15:10-15:30	FAY PERDELEME ANALİZLERİ – TEMEL METODLAR, SINIRLARI VE OLASI GELİŞME YÖNLERİ <i>Fault Seal Analyses – Basic Algorithms, Limitations and Potential Improvements</i> N. Bozkurt Çiftçi
15:30-15:50	ARA/Coffee Break
PANEL I	
15:50–17:30	YERALTISUYU VE KURAKLIK / <i>Groundwater and Drought</i> Mustafa M ARAL / M. Levent KAVVAS / Murat TÜRKES / Mehmet EKMEKÇİ/ Yusuf Ersoy YILDIRIM

MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK-I/Engineering Geology and Geotechnics-I
Oturum Başkanları/Session Chairs: Recep Kılıç, Hasan Karakul

9:00-9:20	RÜZGÂR TÜRBİNİ İNŞA EDİLECEK YÜKSEK PLASTİSİTELİ KİL ZEMİNİN KİREÇ KATKISI İLE İYİLEŞTİRİLMESİ <i>Improvement of High Plasticity Clay Ground with Lime Additives to Build Wind Turbine</i> Ahmet Turan Arslan, Bayram Kahraman, M. Kemal Özfrat, Taner Aydoğmuş
9:20-9:40	İZMİR/KONAK – ÇİĞLİ İLÇELERİ ARASINDAKİ KESİMİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ TABANLI (CBS) SIVILAŞMA POTANSİYELİ HARİTASI <i>Liquefaction Potential Map for İzmir-Between Konak and Çiğli Based on Geographic Information System</i> Berna Şengöçmen, Hülya Yetim, Derya Demirci
9:40-10:00	MENARD PRESİYOMETRE DENEYİNİN UYGULANMASINDA KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ <i>The Problems Experienced in the Application of Menard Pressuremeter Test and Solution Suggestions</i> A. Kayabaşı
10:00-10:20	ANDEZİTLERDEKİ AKMA BANTLARININ MAKASLAMA DAYANIM PARAMETRELERİNİN STATİK VE DİNAMİK KOŞULLAR ALTINDA BELİRLENMESİ <i>Determination of the Shear Strength Parameters of Flow Bands in Andesite Under Static and Dynamic Conditions</i> Ahmet Turan Arslan, Mehmet Yalçın Koca, Bayram Kahraman
10:20-10:40	KAYA DAYANIMININ DOLAYLI OLARAK BELİRLENMESİNDE SCHMIDT ÇEKİCİNİN GÜVENİLİRLİĞİ VE YENİ BİR YAKLAŞIM ÖNERİSİ <i>Reliability of Using Schmidt Hammer for Indirect Determination of Rock Strength and a Proposed New Approach</i> Levent Selçuk, Esmâ Yabalak
10:40-11:20	ARA/Coffee Break
HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ-I/Hydrogeology and Water Resources Management-I Oturum Başkanları/Session Chairs: Alper Baba, Özlem Yağbasan	
11:20-11:40	KARABURUN YARIMADASI GÜNEYBATISINDAKİ SU KAYNAKLARININ HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ <i>Hydrogeochemical Properties of Water Resources in Southwest of Karaburun Peninsula</i> Alper Baba, Celalettin Şimşek, Orhan Gündüz, Alper Elçi, Alim Murathan, Hasan Sözbilir

11:40-12:00	SU-KAYAÇ İLİŞKİSİNİN SARIÇAY (ÇANAKKALE) HAVZASI DOĞU KESİMİNDEKİ YERALTI SUYU KALİTESİNE ETKİSİ <i>Effects of Water-Rock Interaction on the Groundwater Quality in the Eastern Part of the Sarıçay (Çanakkale) Basin</i> Ozan Deniz, Ayten Çalık
12:00-12:20	ELAZIĞ ULUOVA ALÜVYONEL AKİFERİNDEKİ ARSENİK İÇERİĞİNİN İNCELENMESİ <i>Investigation of Arsenic Occurrence in the Uluova Alluvial Aquifer in Elazığ</i> Murat Çeliker, Sedat Türkmen, Cüneyt Güler, Mehmet Ali Kurt
12:20-12:40	AŞAĞI BAKIRÇAY HAVZASI SULAK ALANININ HİDROJEOKİMYASAL YÖNDEN İRDELENMESİ <i>Hydrogeochemical Investigations of the Lower Bakırçay Basin Wetland</i> Melis Somay, Ünsal Gemici
HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ-II/Hydrogeology and Water Resources Management-II Oturum Başkanları/Session Chairs: Nurkan Karahanoğlu, Koray Yılmaz	
13:30-13:50	ÇALDIRAN (VAN) İÇME SULARININ HİDROJEOKİMYASAL YÖNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Assessment of Çaldıran Drinking Waters About Hydrogeochemical Properties</i> Hacer Düzen, Halil Murat Özler
13:50-14:10	BATMAN İLİ YERALTISUYU FENOL İÇERİĞİ VE KİRLİLİĞİ <i>Phenol Content and Pollution of the Groundwater in Batman</i> M. Tahir Nalbantçılar, Şükrü Arslan, Şükrü Yavuz Pınarkara
14:10-14:30	KARSTİK BİR AKİFER İÇİNDE "GEO-ANFIS" TABANLI YERALTI SUYU KALİTESİNİN HARİTALANMASI (DOGGER AKİFERİ, POITIERS, FRANSA) <i>Groundwater Quality Mapping Based on "GEO-ANFIS" Method in a Karstic Aquifer (DOGGER Aquifer, Poitiers, France)</i> Günseli Erdem, Bedri Kurtuluş, Moumtaz Razack
14:30-14:50	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN KÜÇÜK MENDERES HAVZASI YERALTISUYU SEVİYELERİNE ETKİSİ <i>Impacts of Climate Change on Küçük Menderes River Basin Groundwater Levels</i> Özlem Yağbasan
14:50-15:10	KÜTAHYA OVASINDAKİ SULARIN İÇME VE ZİRAİ KULLANIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, KÜTAHYA, TÜRKİYE <i>Kütahya Plain Water Quality Assessment for Drinking and Agricultural Usages, Kütahya, Turkey</i> Berihu Abadi Berhe, Mehmet Çelik, Uğur Erdem Dokuz
15:10-15:30	SALDA GÖLÜ GÜNCEL HİDROJEOKİMYASININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE POTANSİYEL BESLENME ZONLARININ TAHMİN HARİTALARI <i>Determination Current Hydrogeochemistry of Lake Salda and Prediction Maps of Potential Recharge Zones</i> Hüseyin Çaldırak, Bedri Kurtuluş, Sena Akçer-Ön

GÖL VE AKARSU JEOLJİSİ-II/Lacustrine and Fluvial Geology-II
Oturum Başkanları/Session Chairs: Faruk Ocakoğlu, Füsun Yiğit Fethi

9:00-9:20	NOOR GÖLÜ'NÜN (ERDEBİL, İRAN) TORTUL ÖZELLİKLERİ; YÜKSEK RAKIMLI HAVZALARDA DEPOLANMAYI KONTROL EDEN ETMENLER <i>Sedimentary Characteristics of the Lake Noor (Ardabil, Iran); Controlling Factors on the Deposition in High Elevated Basins</i> Nizamettin Kazancı, Tirzad Gulbabazadeh, Suzanne A.G. Leroy, Zeynep Ataselim
9:20-9:40	BAFA GÖLÜ ÇEVRESİNDEKİ BATAKLIK, DENİZ VE GÖLSEL EKOSİSTEM KAYITLARI: SON 5000 YIL <i>Swamp, Marine and Lacustrine Ecosystem Archives Around Lake Bafa: The Last 5000 Years</i> Bilgehan Toksoy, Özlem Bulkan
9:40-10:00	KÜÇÜKÇEKMECE LAGÜNÜ'NÜN (İSTANBUL) SON 4000 YILLIK PALEOMANYETİK KAYITLARI <i>Paleomagnetic Records from Küçükçekmece Lagoon (WESTERN Anatolia) for the Last 4000 Years</i> Özlem Makaroğlu, Norbert R. Nowaczyk, Naci Orbay
10:00-10:20	BAFA GÖLÜ (BATI ANADOLU) EKOSİSTEM MODELİ <i>An Ecological Model of Lake Bafa (Western Anatolia)</i> Sibel Acıpınar, Özlem Bulkan, Bilgehan Toksoy, Burak Yalamaz, Aykut Eke, Burcu Gider, Alper Kesim
10:20-10:40	BİGADİÇ (BALIKESİR) YÖRESİ NEOJEN GÖL TORTULLARINDA SİSMO-TEKTONİK HAREKETLERLE OLUŞAN YUMUŞAK ÇÖKEL DEFORMASYON YAPILARI <i>Soft Sediment Deformation Structures Induced by Seismo-Tectonic Activity in Bigadiç (Balıkesir) Neogene Lacustrine Deposits</i> Cansu Diniz Akarca, Calibe Koç Taşgın, İbrahim Türkmen

JEOKRONOLOJİ VE İZOTOP JEOLJİSİ/Geochronology and Isotope Geology
Oturum Başkanları/Session Chairs: Muharrem Satır, Yener Eyüpoğlu

11:20-11:40	EYLENCE YAYLA VE EMİRİNKOMU (KELKİT, DOĞU PONTİDLER, KD TÜRKİYE) PB-ZN ±AU CEVHERLEŞMELERİNİN KÖKENİ ÜZERİNE JEOLJİK, JEOKİMYASAL VE İZOTOPIK YAKLAŞIMLAR <i>Geological, Geochemical and Isotopic Constraints on the Origin of Eylence Yayla and Emirinkomu Pb-Zn-Cu±Au±Ag Mineralizations (Kelkit, Eastern Pontides, NE Turkey)</i> Kübra Akbulut, Enver Akaryalı
11:40-12:00	ALTINPINAR (TORUL-GÜMÜŞHANE) CEVHERLEŞMESİNİN MİNERAL KİMYASI, SIVI KAPANIM VE DURAYLI İZOTOP ÖZELLİKLERİ <i>Mineral Chemistry, Fluid Inclusion and Stable Isotope Characteristics of Altınpınar (Torul-Gümüşhane) Pb-Zn Mineralization</i> Enver Akaryalı, Enes Türk, Fatih Şal
12:00-12:20	GÜNEYDOĞU ANADOLU OROJENİK KUŞAĞI BOYUNCA AKTİF KITA KENARININ YÜKSELİMİ <i>The Uplifting of the Active Continental Margin Along the Southeast Anatolian Orogenic Belt</i> Tuğçe Şimşek, Fatih Karaoğlan, Gökçe Şimşek, Emrah Şimşek, Raymond Jonckheere

12:20-12:40	GEÇ KRETASE TÜRBİDİTLERİYLE ARA TABAKALANMALI FELSİK TÜFLERİN U-Pb ZİRKON KRONOLOJİSİ (KD TÜRKİYE): YAKLAŞAN PLAKA KENARLARI İLE İLİŞKİLİ ORTAMLARDA ÇÖKELEN TÜRBİDİTLERİN AKÜMÜLASYON ORANI ÜZERİNE ÇIKARIMLAR <i>Zircon U-Pb Chronology of Felsic Tuffs Interbedded With Late Cretaceous Turbidites (NE Turkey): Implications for Accumulation Rates of Turbiditic Sequences Deposited in Convergent Plate Settings</i> Yener Eyüboğlu
PALEONTOLOJİ VE BİYOSTRATİGRAFİ/Paleontology and Biostratigraphy Oturum Başkanları/Session Chairs: Cemal Tunoğlu, Neşe Oyal	
13:30-13:50	LÜTESİYEN-BARTONİYEN (HAYMANA VE NEVŞEHİR) BENTİK FORAMİNİFER TOPLULUKLARI VE DURAYLI İZOTOP ($\delta^{13}C$ ve $\delta^{18}O$) DEĞİŞİMLERİ <i>Lutetian-Bartonian (Haymana and Nevşehir) Benthic Foraminiferal Assemblages and Stable Isotope ($\delta^{13}C$ and $\delta^{18}O$) Changes</i> Fezra Dinçer
13:50-14:10	İZMİT İLİ KUZEYİ'NİN (KOCAELİ YARIMADASI) KAMPANİYEN-İPRESİYEN PLANKTONİK FORAMİNİFER BİYOSTRATİGRAFİSİ <i>Campanian-Ypresian Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy (North of Izmit, Kocaeli Peninsula)</i> Korhan Çakır, Caner Kaya Özer
14:10-14:30	PERMİYEN DENİZEL YOSUNLARINDAN MIZZIELLAE YENİ OYMAK, MIZZIA CİNSİ (SCHUBERT) ve MIZZIA VELEBITANA (SCHUBERT) CİNS TÜRÜNÜN YENİDEN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ: YENİ TÜRLER, İLKEL MİKİRİT ve DUVAR YAPISI, DAL ŞEKLİ VE SPOR KESELERİ <i>Study of the Permian Dasycladial Algae Mizziellae N. Trib., Genus Mizzia (Schubert) and M. Velebitana (Schubert), Revisions and Descriptions of New Species, Original Wall Structure and Sporangia</i> Tuncer Güvenç
14:30-14:50	KUZEYBATI TÜRKİYE'DE LAVRASYA KİTA ŞELFİNİN ALT KRETASE FOSİL KAYITLARI VE YAKIN ÜLKELERLE KORELASYONU <i>Lower Cretaceous Fossil Record of the Laurasian Continental Shelf in Northwestern Turkey and its Correlation With the Surrounding Areas</i> Merve Menteş, İzver Özkar Öngen
14:50-15:10	DOĞU EGE DENİZİ'NDE (ILDIR-İZMİR, AKKÖY-AYDIN VE GÜLLÜK-MUĞLA) BALIK ÇİFTLİKLERİNİN FORAMİNİFER VE OSTRAKOD TOPLULUKLARINA ETKİSİ <i>The Effect of the Fish Farms on the Faunal Assemblages in the Eastern Aegean Sea (Ildır-Izmir, Akköy-Aydın and Güllük-Muğla)</i> Engin Meriç, Niyazi Avşar, Atike Nazik, M. Baki Yokeş, İpek F. Barut, Mustafa Eryılmaz, Fezra Dinçer, Erol Kam, Bora Sonuvar, Kubilay Baykal
15:10-15:30	İZMİR KÖRFEZİ (İZMİR-DOĞU EGE DENİZİ) GEÇ KUVATERNER SEDİMANLARININ ORGANİK VE İNORGANİK ÖZELLİKLERİ <i>Organic and Inorganic Properties of the Late Quaternary Sediments in the Gulf of Izmir (Izmir, Eastern Aegean Sea)</i> Engin Meriç, Zeki Yümün, Niyazi Avşar, Atike Nazik, İpek F. Barut, Baki Yokeş, Enis K. Sagular, Ayşegül Yıldız, Mustafa Eryılmaz, M. Sezgül Kayseri-Özeri, Erol Kam, Şule Kaya-Keleş, Asiye Başsarı, Bora Sonuvar, Fezra Dinçer, Kubilay Baykal, Seyhan Kaya

**METALİK MADEN YATAKLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADELER-I/Metallic Mineral
Deposits and Industrial Raw Materials-I****Oturum Başkanları/Session Chairs: Cahit Helvacı, Cahit Dönmez**

9:00-9:20	TOPUK PLÜTONU İLE İLİŞKİLİ ŞEELİT SKARN YATAĞININ (BURSA, BATI ANADOLU) EVRİMİ VE HİDROTHERMAL AKIŞKANLARIN KÖKENİ <i>Evolution of the Scheelite Skarn Deposit Related to the Topuk Pluton (Bursa, Western Anatolia) and Origin of Hydrothermal Fluids</i> Ayşe Orhan, Halim Mutlu
9:20-9:40	BATI ANADOLU GENLEŞME TEKTONİĞİ REJİMİNDEN ETKİLENEN METAMORFİK SAHADA JEOKİMYASAL ARAMAYLA Au-Ag CEVHERLEŞMESİNİN KEŞFİ <i>Discovery of Au-Ag Mineralization by Geochemical Greenfield Exploration in Metamorphic Terrain Influenced by Extensional Tectonic Regime in Western Turkey</i> Hüseyin Yılmaz, Fatma Nuran Sönmez
9:40-10:00	İÇ ANADOLU VOLKANİK KUŞAĞINDAKİ GÖLCÜK BÖLGESİNDE (KONYA) EPİTERMAL MİNERAL OLUŞUMU <i>Epithermal Mineralization within the Gölcük Area (Konya) in the Central Anatolian Volcanic Province</i> Arif Aydar, Sercan Bozan, İlkyay Kuşcu
10:00-10:20	ZEYBEK BAKIR CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİSİ VE MİNERALJİSİ (TAŞKÖPRÜ-KASTAMONU) <i>Geology and Mineralogy of the Zeybek Copper Mineralization (Taşköprü-Kastamonu)</i> Kurtuluş Günay, Cahit Dönmez, Cüneyt Baran, Onur Tiryaki, Hayrullah Yıldız, Aysun Sözcü, Hasan Miski, Şenol Şahin, Emin Çiftçi, Abdurrahman Tablacı, Serkan Özkümüş, Nail Yıldırım
10:20-10:40	BATI ANADOLU'DA İNTRÜZİFLERE BAĞLI Au-Pb-Zn-Cu CEVHERLEŞMESİ İLK BULGULAR, ÇATALÇAM-SOMA-MANİSA <i>Preliminary Findings in Intrusive Related Au-Pb-Zn-Cu Mineralization in Western Anatolia, (Çatalçam-Soma-Manisa)</i> Ramazan Sarı, Şahset Küçükefe, Mehmet Avşar, Abdurrahman Tablacı, Cüneyt Baran, Serkan Özkümüş, Özgür Özerkan, Cahit Dönmez
10:40-11:00	GÖZELİ (SİVRİCE-ELAZIĞ) DRENAJ JEOKİMYASI <i>Drainage Geochemistry around Gözeli (Sivrice-Elazığ)</i> Sibel Kaygılı, Leyla Kalender
11:00-11:20	ARA/Coffee Break
11:20-12:40	POSTER OTURUMU I Poster Session I
12:40-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ ARASI/Lunch Break

MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ VE JEOTEKNİK-II/Engineering Geology and Geotechnics-II
Oturum Başkanları/Session Chairs: Hüsnü Aksoy, Ayhan Koçbay

13:30-13:50	FARKLI AMAÇLA KULLANIMA AÇILAN ESKİ BİR TAŞ OCAĞINDA DURAYSIZLIK TEHLİKESİ DEĞERLENDİRMESİ <i>Instability Hazard Assessment of an Old Rock Quarry Opened for Different Use</i> R. Soypak, A. Kayabaşı, N. Yeşiloğlu-Gültekin
13:50-14:10	KUZEY DELİKİR TEPE (DENİZLİ-BABADAĞ) HEYELANININ OLUŞUM MEKANİZMASININ İNCELENMESİ <i>Investigation of the Occurrence Mechanism of the North Delikır Hill Landslide (Denizli-Babadağ)</i> Halil Kumsar, Ömer Aydan, Biray Korkmaz, Tuğçe Çalık, Burak Işıktan, Fatma Ercan
14:10-14:30	ADİLCEVAZ-AHLAT (BİTLİS) KARAYOLU ŞEVLERİNDEKİ DURAYSIZLIKLARIN OLASILIK ESASLI YÖNTEMLE DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Evaluation of Instabilities at the Adilcevez-Ahlat (Bitlis) Highway Cut Slopes Using Probabilistic-Based Approach</i> Akgün Canal, Mutluhan Akın
14:30-14:50	KKKTC SERDARLI KÖYÜ HEYELANININ MEKANİZMASININ VE NEDENLERİNİN FARKLI YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ <i>Investigation of the Mechanism and Causes of Serdarlı Village Landslide (KKTC) Using Different Methods</i> Cavit Atalar, Halil Kumsar, Ömer Aydan, Reşat Ulusay, Recep Kılıç
14:50-15:10	TÜRKİYEDE'Kİ EN GENİŞ KESİTLİ KARAYOLU TÜNELİ <i>The Widest Span Highway Tunnel in Turkey</i> Aytuna Sayın, Neşe Kılıç, Selahattin Bayramçavuş, Ebu Bekir Aygar, Seyhan Çubukcu
15:10-15:30	İZMİR KÖRFEZ GEÇİŞİ PROJESİ (YAPAY ADA VE BATIRMA TÜNEL) KAPSAMINDA YAPILAN JEOLOJİK-JEOTEKNİK ETÜT ÇALIŞMALARI VE ÖN TASARIMLAR <i>Geological- Geotechnical Investigation Studies and Preliminary Design of İzmir Bay Crossing Project (Artificial Island and Immersed Tunnel)</i> Ahmet Şirin, Özgür Satıcı, Mustafa Kemal Akman, İbrahim Görkem Tünay
15:30-17:30	PANEL II TOPLUM VE DOĞA İÇİN SU/ Water For Nature and Society Dündar ÇAĞLAN/ Eren ATAĞ / Ömer ŞAN / Dursun YILDIZ/ Nuran ÇAKIR YILDIZ/ Alim MURATHAN

**HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ-III/Hydrogeology & Water Resources
Management-III****Oturum Başkanları/Session Chairs: Mehmet Çelik, Hasan Kırmızıtaş**

9:00-9:20	TUZLU GÖL SİSTEMLERİNDE TUZLUSU-TATLISU ARAYÜZEY İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ: TUZ GÖLÜ ÖRNEĞİ <i>Investigation of Saltwater-Freshwater Interface Relations in Salty Lake Systems: A Case Study From the Tuz (Salt) Lake</i> Murat Kavurmacı, Hatim Elhatip
9:20-9:40	SAPANCA GÖL HAVZASI AKİFER SİSTEMLERİNİN BESLENİM BOŞALIM MEKANİZMASININ HİDROJEOLOJİK VE HİDROJEOKİMYASAL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Hydrogeological and Hydrogeochemical Evaluation of Recharge and Discharge Mechanisms of Aquifer Systems in Sapanca Lake Basin</i> Özge Can Gündüz, İrfan Yolcubal
9:40-10:00	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANARAK GÜZELYURT AKİFERİ-KUZEY KIBRIS İÇİN KAVRAMSAL MODEL GELİŞTİRİLMESİ <i>Development of a Conceptual Model for Güzelyurt Aquifer, North Cyprus, using Geographic Information Systems</i> Debebe Fanta, Kahraman Ünlü, Bertuğ Akıntuğ
10:00-10:20	İÇYENİCE YERALTI BARAJININ (ÇANKIRI) YAPILABİLİRLİĞİNİN MATEMATİKSEL MODELLE DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Feasibility Assessment of İçyenice Subsurface Dam (Çankırı) Using Mathematical Model</i> Ahmet Apaydın, Burcu Duru, Selin Kaya, Hasan Yazıcıgil
10:20-10:40	YERALTI VE YÜZEY SUYU ETKİLEŞİMİNİN ARAZİ ÖLÇÜMLERİ VE TERMAL UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ İLE KARAKTERİZASYONU, KIRMIR ÇAYI <i>Characterization of Groundwater and Surface Water Interactions Along Kirmir Stream Using Field Measurements and Thermal Remote Sensing</i> Dilge Varlı, Koray K. Yılmaz, M. Lütfi Süzen
10:40-11:00	MUĞLA İLİ KARABAĞLAR YAYLASI KARSTİK POLYESİNDE, HİDROLİK YÜK VE AĞIR METAL PARAMETRELERİNİN FARKLI YÖNTEMLER (ESNEK HESAPLAMA VE JEOİSTATİSTİK) İLE İNTERPOLASYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Assessment of Hydraulic Head and Heavy Metals Interpolations Performed By Different Methods (SOFT Computing and Geostatistics) in Karabağlar Polje, Muğla, Turkey</i> Çağdaş Sağır, Bedri Kurtuluş, Moumtaz Razack
HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ-IV	
Oturum Başkanları/Session Chairs: Burcu Duru, Alim Murathan	
13:30-13:50	HAVZA DÜZEYİNDE BÜTÜNLEŞİK SU YÖNETİMİ <i>Integrated Water Management at Basin Scale</i> Ertan Kazanasmaz

13:50-14:10	SU, BEREKET! SUYUN KOVULDUĞU MEMLEKET; SİMAV! <i>Water, Fertility! The Nation, where the Water is Dismissed; Simav!</i> M. Orhan Nasuhoğlu
14:10-14:30	TÜRKİYE'NİN YERALTISUYU POTANSİYELİ, YÖNETİMİ, KULLANIMI VE ETKİLEYEN FAKTÖRLER <i>Potential of Groundwater in Turkey and its Management, Utilization, and Influencing Factors</i> Alim Murathan, Alper Baba
14:30-14:50	AFŞİN – ELBİSTAN KÖMÜR HAVZASI YERALTISUYU YÖNETİMİ VE SUSUZLAŞTIRMA PROJEKSİYONU <i>Groundwater Management and Dewatering Projection of the Afşin–Elbistan Coal Basin</i> C. Taştekin, E. Ata, M. Erkasap, H. Demir
14:50-15:10	NEHİR HAVZASI YÖNETİMİNDE AKİFER SİSTEMLERİ YÖNETİMİNE YENİ BİR YAKLAŞIM: STRATEJİK AKİFER KAVRAMI <i>A New Approach to the Aquifer Systems in the River Basin Management: Strategic Aquifer Concept</i> Kübra Özdemir
15:10-15:30	YÜKSEK YAPILAR VE METRONUN İZMİR ŞEHRİNİN YER ALTI SUYU REJİMİNE ETKİSİ <i>Effect of the High Rise Building and Metro to the Groundwater Regime of Izmir City</i> Necdet Türk

UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ/Remote Sensing and GIS
Oturum Başkanları/Session Chairs: Engin Öncü Sümer, Erol Yüksel

9:00-9:20	LANDSAT UYDU GÖRÜNTÜLERİ İLE ÇANAKKALE İLİ ÇAN İLÇESİNDEKİ MADEN ALANLARININ TESPİTİ <i>Identifying Mine Sites Using Landsat Images in Çan County of Çanakkale Province</i> Melih Doğru, Mehmet Ali Yücel
9:20-9:40	ÇOK BANTLI KAMERA KULLANARAK AMFİBİK İNSANSIZ HAVA ARACI İLE UZAKTAN ALGILAMA <i>Amphibious Unmanned Air Vehicle Based Remote Sensing Using Multispectral Camera</i> Tuğba Gürçan, Bedri Kurtuluş, Evren Tunca, Talha Mutlu, Dilek Funda Kurtuluş, D.F. Bozdemir
9:40-10:00	MERSİN VE ADANA İLLERİNİN MEVCUT KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SAHALARININ ANALİTİK HİYERARŞİ PROSESİ VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANILARAK KARŞILAŞTIRILMASI <i>Comparison of the Current Solid Waste Landfill Sites of Mersin and Adana Cities Using Analytical Hierarchy Process and Geographic Information System</i> Ümit Yıldırım, Cüneyt Güler, Hidayet Tağa
10:00-10:20	SAHA GÖZLEMLERİYLE BİRLİKTE ALOS-PALSAR VE LANDSAT GÖRÜNTÜLERİ ÜZERİNDE UZAKTAN ALGILAMA ÇALIŞMALARI: SİMAV FAYI VE YAKIN CİVARININ YAPISAL ANALİZİ <i>Remote Sensing Study of Alos-Palsar and Landsat Images Together With Field Observations: Structural Analysis of Simav Fault and Surrounding Area</i> Erdem Gündoğdu, Öznur Karaca, Süha Özden
10:20-10:40	
SONDAJ YÖNTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ/Drilling Methods and Technology Oturum Başkanları/Session Chairs: Celalettin Şimşek, Ruhi Akçıl	
13:30-13:50	SONDAJ MAKİNE DEĞİŞKENLERİNİN TAKİBİ İLE KUYU PERFORMANS ANALİZİ <i>Hole Performance Analysis by Monitoring Drilling Machine Parameters</i> Zülfü Demirkıran, Övünç Öztürk, Tuğba Özacar, Hayati Yenice, Vehbi Özacar
13:50-14:10	SU KUYULARINDA GÖZLENEN KUYU BAŞI VE LOKASYON PROBLEMLERİ <i>Location and Well Head Problems in Water Wells</i> Celalettin Şimşek, Alper Baba, Orhan Gündüz, Alper Elçi, Nilgün Yıldizer
14:10-14:30	DAR ÇAPLI KAROTLU SONDAJ TEKNOLOJİSİ <i>Slim Hole Diamond Drilling Technology</i> Sarp Ayken

14:30-14:50

KAROTLU SONDAJ ÇALIŞMALARINDA İŞÇİ SAĞLIĞI, İŞ GÜVENLİĞİ VE
ÇEVRESEL ETKİLERİN ÖNLENMESİ
*Occupational Health, Safety and Prevention of Environmental Effects at
Diamond Drilling Activities*
Hasan Küçük

**METALİK MADEN YATAKLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADELER-II/Metallic Mineral
Deposits and Industrial Raw Materials-II****Oturum Başkanları/Session Chairs: Özcan Yiğit, Nail Yıldırım**

9:00-9:20	TURPLU PORFİRİ ALTIN-MOLİBDEN-BAKIR YATAĞININ KEŞFİ <i>Discovery of Turplu Porphyry Gold-Molybdenum-Copper Deposit</i> M.Tuna Kaskatı, Ömer Özden Akbaş, Burak Aktoy
9:20-9:40	MAVİ SAFİRLERE (KORUNDUM MİNERALİ) UYGULANAN RENK TEDAVİLERİNİN GEMOLOJİKSEL İNCELEMESİ <i>Gemological Investigation of Color Enhancements for Blue Sapphires (The Mineral Corundum)</i> Murat Hatipoğlu, Bülent Bayırcılar, H. Baki Buzlu
9:40-10:00	KIŞLADAĞ ALTIN MADENİ JEOLOJİSİ <i>Geology of the Kışladağ Gold Deposit</i> Yücel Öztaş, Ahmet Tuğaç
10:00-10:20	DODURGA (ÇORUM) SAHASI KÖMÜRLERİNDE NADİR TOPRAK ELEMENT (NTE) ZENGİNLEŞMELERİNİN İNCELENMESİ <i>The Investigation of Rare Earth Elements (REE) Enrichments of Coal in Dodurga (Çorum) Area</i> Ahmad Fahim Attar, Ali Sarı, Pelin Akkaya
10:20-10:40	NİĞDE-BOR HAVZASINDA TUZ DOMU VARLIĞI <i>Evidence of the Rock Salt Dome in the Niğde-Bor Basin</i> Gökhan Kadıncı, Mustafa Karakaş, Memet Pekgöz
10:40-11:00	EREĞLİ-BOR HAVZASINDA EVAPORİT POTANSİYELİ <i>Evaporite Potential in the Ereğli-Bor Basin</i> Gökhan Kadıncı, Memet Pekgöz, Mustafa Karakaş, Mehmet Ali Yastı
11:00-11:20	ARA/Coffee Break
11:20-12:40	POSTER OTURUMU II Poster Session II
12:40-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ ARASI/Lunch Break
METALİK MADEN YATAKLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADELER-III/Metallic Mineral Deposits and Industrial Raw Materials-III	
Oturum Başkanları/Session Chairs: İlkay Kuşçu, Yurdal Genç	
13:30-13:50	HAMAMTEPE SİLEKS OCAĞININ MİNERALOJİK, JEOKİMYASAL VE KÖKENSEL İRDELENMESİ, ETİLİ - ÇANAKKALE <i>Mineralogical, Geochemical and Genetic Investigation of Hamamtepe Silex Deposits, Etili - Çanakkale</i> Hatice Ünal Ercan, Ö. Işık Ece
13:50-14:10	VAN VE ÇEVRE İLLERDE, KİL TABANLI SERAMİKLERDE KULLANILAN HAMMADELERİN ÖN ÇALIŞMASI <i>Preliminary Study of the Raw Materials Used in Clay-Based Ceramic in Van and Surrounding Cities</i> İsmail Aydın Aras, Necmi Kral, Aytaç Tulukçu

14:10-14:30	ELBEYLİ (ORDU) PORFİRİ Cu-Mo-Au CEVHERLEŞMESİ, DOĞU PONTİDLER, TÜRKİYE <i>The Elbeyli (Ordu) Porphyry Cu-Mo-Au Mineralization, Eastern Pontides, Turkey</i> Deniz Göç, Okan Delibaş, Robert Moritz, Alexey Ulianov, Massimo Chiaradia, Mustafa Özkan, Ş. Karslı, Orhan Parlak
14:30-14:50	GEÇ KRETASE EMEKSEN (GİRESUN) PORFİRİ Mo±Cu CEVHERLEŞMESİNİN KÖKENİ, DOĞU PONTİDLER, TÜRKİYE <i>Genesis of the Late Cretaceous Emeksen (Giresun) Porphyry Mo±Cu Mineralization, Eastern Pontides, Turkey</i> Okan Delibaş, Robert Moritz, Alexey Ulianov, Massimo Chiaradia, Deniz Göç, Mustafa Özkan, M.K. Revan
14:50-15:10	DAĞBAŞI Fe-SKARN CEVHERLERİNİN MİNERAL KİMYASI VE SIVI KAPANIM ÖZELLİKLERİ (TRABZON, KD-TÜRKİYE) <i>Mineral Chemistry and Fluid Inclusion Properties of Dağbaşı Fe-Skarn Occurrences (Trabzon, NE-Turkey)</i> Yılmaz Demir
15:10-15:30	KROM ARAMALARINDA MİKROGRAVİMETRİK, MANYETİK VE SP YÖNTEM UYGULAMALARI <i>Applications of Microgravimetry and Magnetic Methods for Chromium Exploration</i> Nihat Akdoğan
15:30-15:50	ARA/Coffee Break
NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK-II/Neotectonics and Seismicity-II Oturum Başkanları/Session Chairs: Ergun Gökten, Ömer Emre	
15:50-16:10	GÖLMARMARA HAVZASI'NIN (GEDİZ GRABENİ KUZEYBATI KOLU, MANİSA) AKTİF TEKTONİĞİ <i>Active Tectonics of the Gölarmara Basin (Northern Branch of the Gediz Graben, Manisa)</i> Semih Eski, Hasan Sözbilir, Bora Uzel, Çağlar Özkaymak, Ökmen Sümer
16:10-16:30	SARIGÖL (GEDİZ GRABENİ, MANİSA) İLE BOLVADİN'DE (AFYON-AKŞEHİR GRABENİ, AFYON) GÖZLENEN YÜZEY DEFORMASYONLARININ OLUŞUM VE KÖKENSEL AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI <i>Comparison of Surface Deformations Observed in Sarigöl (Gediz Graben, Manisa) and Bolvadin (Afyon-Akşehir Graben, Afyon) in Terms of Their Origin and Formation Mechanism</i> Çağlar Özkaymak, Hasan Sözbilir, İbrahim Tiryakioğlu, Tamer Baybura
16:30-16:50	EDREMİT FAY ZONU İLE HAVRAN-BALIKESİR FAY ZONU'NUN JEOLOJİK, JEOMORFOLOJİK VE PALEOSİSMOLOJİK ÖZELLİKLERİ <i>Geological, Geomorphological and Paleoseismological Characteristics of Edremit and Havran-Balıkesir Fault Zones</i> Hasan Sözbilir, Çağlar Özkaymak, Bora Uzel, Ökmen Sümer, Semih Eski, Çiğdem Tepe, Tayfun Güler, Gülbin Yaralı

16:50-17:10

SAPANCA GÖLÜNDE KUZEY ANADOLU FAYININ GEOMETRİSİNİN SİSMİK YANSIMA YÖNTEMİYLE SAPTANMASI VE SAPANCA GÖLÜ SİSMO-TÜRBİDİTLERİNİN DEPREMLERLE KORELASYONU

Delineation of the North Anatolian Fault Within the Sapanca Lake by Seismic Reflection Method and Correlation of Sapanca Lake Seismo-Turbidites With Earthquakes

Levent Gülen, Emin Demirbağ, Namık Çağatay, Eray Yıldırım, Burak Yalamaz

SEDİMANTOLOJİ VE SEDİMANTER SÜREÇLER/Sedimentology and Sedimentary Processes Oturum Başkanları/Session Chairs: Baki Varol, Özgen Kangal	
9:00-9:20	DOĞRULTU ATIMLI FAY KUŞAKLARINDAKİ TRAVERTEN OLUŞUMLARININ SEDİMANTOLOJİK, TEKTONİK, JEOKİMYASAL VE JEOKRONOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ: DOĞU ANADOLU FAY SİSTEMİ'NDEN ÖRNEK BİR ÇALIŞMA <i>Sedimentological, Structural, Geochemical and Geochronological Assessment of the Travertine Occurrences Along Strike-Slip Fault Zones: A Case Study from the East Anatolian Fault System</i> Serap Çolak Erol, Mehmet Özkul, Ercan Aksoy, Sándor Kele, Bassam Ghaleb
9:20-9:40	GÖLSEL MİKROİTİK VEYA MİKROBİYAL KİREÇTAŞLARINA BENZER KAYAÇLAR OLARAK TRAVERTENİN PETROFİZİKSEL KARAKTERİZASYONU <i>Petrophysical Characterization of the Travertine as an Analogue for Lacustrine Micrite or Microbial Limestones</i> Cihan Aratman, Mehmet Özkul, Hannes Claes, Rudy Swennen, Uğur Yücel
9:40-10:00	ALÜVİYAL YELPAZE ÇÖKELLERİNDE GÖZLENEN YUMUŞAK ÇÖKEL DEFORMASYON YAPILARININ ÖZELLİKLERİ VE OLUŞUM MEKANİZMASI, KUŞÇULAR FORMASYONU (ALT PALEOSEN), ELAZIĞ BATISI <i>Characteristics and Formation Mechanism of Soft Sediment Deformation Structure Observed in Alluvial Fan Deposits, The Kuşçular Formation (Lower Paleocene), Western Elazığ</i> Calibe Koç Taşgın
ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI VE FOSİL YAKITLAR JEOLOJİSİ/Alternative Energy Resources and Geology of Fossil Fuels Oturum Başkanları/Session Chairs: Nihat Bozdoğan, İsmail Hakkı Demirel	
10:00-10:20	MERİÇ-ABALAR-HAVSA DOLAYLARINDAKİ MEZARDERE ŞEYLLERİNDE VP VE VS HIZLARI, POISSON'S RATIO, SHEAR-YOUNG'S - BULK MODÜLLERİNİN ARAŞTIRILMASI; YÖNLÜ (YATAY) SONDAJ VE ANKONVANSİYONEL GAZ ÜRETİMİNE ETKİLERİ, TRAKYA HAVZASI, KB TÜRKİYE <i>Evaluation of the Vp And Vs Velocities, Poisson's Ratio, Shear – Young's – Bulk Moduli in the Mezardere Shales: Implications on the Deviated (Horizontal) Drilling and Unconventional Gas Production in the Meriç – Abalar – Havsa Area, Thrace Basin, NW Turkey</i> Bülent Çoşkun
10:20-10:40	SOMA BÖLGESİ KÖMÜR YATAKLARININ ÇÖKEL HAVZA MODELİ <i>Depositional Basin Model of Coal Beds in Soma Region, Turkey</i> Fuat Şaroğlu, Resul Özgür, Önder Aydoğdu, Sinan Sarp
10:40-11:00	DODURGA (ÇORUM) SAHASI KÖMÜRLERİNDE ORGANİK JEOKİMYASAL İNCELEMELER <i>Organic Geochemical Investigations in the Coals Around Dodurga (Çorum)</i> Ali Sarı, Pelin Akkaya, Ahmad Fahim Attar

**PALEONTOLOJİ VE PALEOANTROPOLOJİNİN IŞIĞINDA TÜRKİYE NEOJEN HOMİNİD
FAUNALARI VE PALEOCOĞRAFYASI-I***/Paleontology and Paleogeography and Neogene Hominoid Faunas of Turkey in the
Light of Anthropology-I***Oturum Başkanları/Session Chairs: Funda Akgün, İsmail Ömer Yılmaz**

13:30-13:50	“BURSA-PAŞALAR” ORTA MİYOSEN MEMELİ FAUNASI <i>Bursa-Paşalar Middle Miocene Mammalian Fauna</i> Berna Alpagut, Derya Eryılmaz, Seda Deniz Kesici
13:50-14:10	“BURSA-PAŞALAR” ORTA MİYOSEN HOMİNOİD FAUNASINDAN YENİ KARNİVOR BULGULARI <i>New Carnivore Records From “Bursa-Paşalar” Middle Miocene Hominoid Locality</i> Serdar Mayda
14:10-14:30	ANADOLU ORTA MİYOSEN HOMİNOİD LOKALİTELERİNDEKİ ANCHITHERIUM (EQUIDAE-PERISSODACTYLA) BULGULARI VE REVİZYONU <i>Anchitherium (Equidae-Perissodactyla) From Anatolian Middle Miocene Hominoid Faunas and its Revision</i> Tanju Kaya, Serdar Mayda, Berna Alpagut
14:30-14:50	ANADOLU MİYOSEN RHINOCEROTIDAE FOSİL MEMELİ FAUNALARI ARACILIĞIYLA PALEOKLİMATOLOJİK BİR ANALİZ <i>A Paleoclimatological Analysis Through Anatolian Miocene Rhinocerotidae Fossil Mammalian Faunas</i> Gülşah Güler, Berna Alpagut
14:50-15:10	ÇORAKYERLER GEÇ MİYOSEN DÖNEM HOMİNOİDLERİ <i>Late Miocene Hominoids of Çorakyerler</i> Ayla Sevim Erol, Alper Yener Yavuz
15:10-15:30	“ÇANKIRI-ÇORAKYERLER” HOMİNOİD LOKALİTESİ KARNİVORLARI <i>Carnivora from Çankırı-Çorakyerler Hominoid Locality</i> Serdar Mayda, Ayla Sevim Erol, Alper Y. Yavuz
15:30-15:50	ARA/Coffee Break
PALEOİKLİM VE PALEOCOĞRAFYA-II/Paleoclimate and Paleogeography-II Oturum Başkanları/Session Chairs: Funda Akgün, İsmail Ömer Yılmaz	
15:50-16:10	ORTA VE BATI TOROSLAR’DA KUVATERNER BUZUL KRONOLOJİSİ VE ESKİ İKLİMİ; KOZMOJENİK CL-36 YAŞLANDIRMASI VE BUZUL MODELLEMESİNDEN ELDE EDİLEN BİR SENTEZ <i>Quaternary Glaciation and Climate of the Mid- and West Taurus Mountains; A Synthesis Based on Cosmogenic Cl-36 Dating and Glacier Modelling</i> Mehmet Akif Sarıkaya, Attila Çiner

16:10-16:30	KOZMOJENİK VERİLER İŞİĞİNDA GEYİKDAĞ GEÇ KUVATERNER DAĞÖNÜ BUZULLAŞMASI VE HÖRGÜÇ MORENLERİ <i>Late Quaternary Piedmont Glaciation and Hummocky Moranes in Geyikdağ; Insights from Cosmogenic Dating</i> Attila Çiner, Mehmet Akif Sarıkaya, Cengiz Yıldırım
16:30-16:50	AKÇAKÖY KÖMÜRLÜ TORTULLARININ PALEOVEJETASYONU- PALEOKİLMİ VE ERKEN PLİYOSEN'E KATKISI (AFYONKARAHİSAR, ORTA ANADOLU) <i>Paleovegetation and Paleoclimate of Coaly Sediments from Akçaköy and its Implications Towards Early Pliocene (Afyonkarahisar, Central Anatolia)</i> Şükrü Sinan Demirer, Funda Akgün, Cemal Tunoğlu
16:50-17:10	KB ANADOLU, ÇAMDAĞ BÖLGESİ, DEVONİYEN YAŞLI DEMİR TAŞLARININ KARBONAT PLATFORMU ÜZERİNDE OLUŞUMLARININ PALEOKİLMSEL ANALİZİ (ÜST LOHKOVİYEN VE ORTA JİVESİYEN) <i>Paleoclimatic Analysis of the Formation of Devonian (Upper Lochkovian and Middle Givetian) Ironstones on the Carbonate Platform, NW Anatolia, Çamdağ Region</i> İsmail Ömer Yılmaz, M. Cemal Göncüoğlu, Dilek Gülnur Saydam-Demiray, İbrahim Gedik

JEOTERMAL ENERJİ/Geothermal Energy**Oturum Başkanları/Session Chairs: Şakir Şimşek, İsmail Kara**

9:00-9:20	JEOTERMAL ARAMA ÇALIŞMALARINI KAPSAMINDA ASTER UYDU GÖRÜNTÜLERİ İLE YÜZEY SICAKLIĞI HARİTALAMASI VE JEOTERMAL ANOMALİLERİN ARAŞTIRILMASI <i>Surface Temperature Mapping and Investigation of Geothermal Anomalies by Using Aster Images for Geothermal Exploration</i> S. Cambazoğlu, G.P. Yal, A. M. Eker, M.K. Koçkar, O. Şen, H. Akgün
9:20-9:40	DOĞU TRAKYA'DA BİR İLK: JEOTERMAL ENERJİ <i>A First Case in Eastern Thrace: Geothermal Energy</i> Lütfi Taşkıran, Ünsal Turalı, Gürsel Arslan, Ömür Şan, Arzu Çağlayan
9:40-10:00	PASINLER (ERZURUM) HAVZASI'NDAKİ SICAK SULARDA JEOTERMOMETRE UYGULAMALARI <i>Geothermometry of the Hot Waters in the Pasinler (Erzurum) Basin</i> Esra Hatipoğlu Temizel, Fatma Gültekin, Arzu Fırat Ersoy
10:00-10:20	SORGUN (YOZGAT) JEOTERMAL SAHA SININ HİDROJEOKİMYASAL İNCELEMESİ <i>Hydrogeochemical Review of the Sorgun (Yozgat) Geothermal Field</i> Elif Yılmaz Turalı, Şakir Şimşek
10:20-10:40	BOLU-SEBEN-KESENÖZÜ JEOTERMAL SAHA SININDA YAPILAN ETÜT VE SONDAJ ÇALIŞMALARINI VE BU TİP SAHALARDA KUYU GELİŞTİRMENİN ÖNEMİ <i>Geothermal Exploration Studies and Drilling in The Bolu-Seben-Kesenözü Geothermal Field, and Significance of Well Development Studies in Geothermal Areas</i> Engin Bülbül
10:40-11:00	MENDERES GRABENİNDEKİ JEOTERMAL SAHALARDA ÜRETİMDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE AYDIN PAMUKÖREN SAHA SININ ÜRETİM, REENJEKSİYON STRATEJİSİ <i>Production Sustainability in the Geothermal Field of the Menderes Graben and Production Reinjection Strategy in Aydın Pamukören Field</i> Çetin Karahan, Nazım Yıldırım
KIYI VE DENİZ JEOLOJİSİ-I/Coastal and Marine Geology-I Oturum Başkanları/Session Chairs: Mustafa Ergin, Sena Akçer Ön	
13:30-13:50	MARMARA EREĞLİSİ ŞELF SEDİMENT KAROTLARINDA AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Assessment of Heavy Metal Contamination in Sediment Cores of the Marmara Ereğlisi Shelf</i> Utku Gümüş, Erol Sarı, M. Namık Çağatay, Mehmet Ali Kurt, Dursun Acar, Önder Kılıç, Murat Belivermiş
13:50-14:10	DENİZ ARAŞTIRMALARINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN AKINTI VE CTD ÖLÇÜMLERİNİN DENİZ TABANI SEDİMAN DAĞILIM ÇALIŞMALARINDA KULLANIMININ YERİ VE ÖNEMİ <i>The Role and Importance of Water Column Current and CTD Measurements in Sea Floor Sediment Distribution Studies</i> Barbaros Şimşek

14:10-14:30	BATI AKDENİZ BÖLGESİ'NDEKİ DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİNİN ANTİK KENTLERE ETKİLERİ <i>Effects of Sea Level Changes on the Ancient Cities in the Western Mediterranean Region</i> Su Güneş Kabaklı, M.Erkan Karaman
14:30-14:50	SU SÜTUNU İÇİNDE ASKIDA BULUNAN PARTİKÜLLERİN ULTRASONİK TARAMA İLE FİZİKSEL VE DİNAMİK ÖZELLİKLERİNİN TAYİNİ (SEDİMENTASYON ORANI TAYİNİNE OLAN FAYDALARI) <i>Determination of Physical and Dynamic Properties of Suspended Particles with Ultrasonic Scanning in Water Column (Benefits to Sedimentation Rate Calculation)</i> Dursun Acar, Bedri Alpar, Namık Çağatay, Erol Sarı, Sinan Özeren, Kadir Eriş, Ş. Can Genç
KIYI VE DENİZ JEOLJİSİ-II/Coastal and Marine Geology-II Oturum Başkanları/Session Chairs: Erol Sarı, Kürşad Kadir Eriş	
15:50-16:10	LATMOS KÖRFEZİ NE ZAMAN KAPANDI? JEOLOJİ, ARKEOLOJİYE KARŞI <i>When Did Latmos Gulf Close? Geology Versus Archaeology</i> Sena Akçer, Alan M. Greaves, Namık Çağatay, Mehmet Sakınc, Zeki Bora Ön, Cemal Tunoğlu
16:10-16:30	DALYAN DELTASI (EZİNE, ÇANAKKALE, TÜRKİYE) KIYI SEDİMENTLERİNDE TANE BOYU VE TOPLAM AĞIR MİNERAL DAĞILIMLARINI KONTROL EDEN SÜREÇLER <i>The Processes Controlling Grain Size and Total Heavy Mineral Distributions in Coastal Sediments of the Dalyan Delta (Ezine, Çanakkale, Turkey)</i> Mustafa Ergin, Başak Eser, Zehra S. Karakaş, Koray Sözeri, Cumhuri Özcan Kılıç
16:30-16:50	TÜRKİYE'NİN BATI KARADENİZ KIYI SEDİMANLARINDA TUNA HAVZASI KAYNAKLI KİRLİLİĞİN ETKİSİ <i>Effects of the Danube Basin-Sourced Pollution on the Sediments of Western Black Sea Shelf of Turkey</i> Dursun Acar, Erol Sarı, Namık Çağatay, Önder Kılıç, Ali Tutay, Murat Belivermiş, Kadir Eriş

MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER-I/Magmatism and Magmatic Processes-I
Oturum Başkanları/Session Chairs: Cemal Göncüoğlu, Gonca Gençalioğlu Kuşçu

9:00-9:20	NALLIHAN (ANKARA) ÇEVRESİNDEKİ PALEOSEN(?) YAŞLI VOLKANİK BİRİMLERİN PETROLOJİSİ <i>Petrology of the Paleocene(?) Volcanic Units around Nallıhan (Ankara)</i> Bülent Kasapoğlu, E. Yalçın Ersoy
9:20-9:40	BURUNKÖY BÖLGESİNDE (ÇORUM-TÜRKİYE) YÜZEYLENEN BAZALTİK KAYAÇLARIN VE DAYKLARIN PETROGRAFİSİ VE MİNERAL KİMYASI <i>Petrography and Mineral Chemistry of the Basaltic Rocks and Dykes From the Burunköy Region (Çorum-Turkey)</i> Aynur Atak-Küçük, Fatma Toksoy-Köksal
9:40-10:00	ÇAMLİBEL CİVARINDA GEÇ KRETASE YIĞIŞIM KARMAŞIĞI İÇERİSİNDE JURA YAŞLI KÜMÜLAT GABROLARIN PETROGRAFİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ (TOKAT, KUZEY TÜRKİYE) <i>Petrographical and Geochemical Characteristics of the Jurassic Cumulate Gabbro in a Late Cretaceous Accretionary Complex in the Çamlıbel Region (Tokat, Northern Turkey)</i> Mutlu Özkan, Ömer Faruk Çelik, İsmail Emir Altıntaş, Gültekin Topuz, Andrea Marzoli, Cyril Chelle-Michou, Alexey Ulianov, Rahmi Melih Çörtük
10:00-10:20	AMASYA CİVARINDA YÜKSEK POTASYUMLU GEÇ KRETASE VOLKANİKLERİNDE KRİSTALLENME VE FARKLILAŞMA SÜREÇLERİ <i>Late Cretaceous High-K Volcanics From Amasya, Crystallization and Differentiation Processes</i> Fatma Gülmez, Ş. Can Genç
11:00-11:20	ARA/Coffee Break
MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER-II/Magmatism and Magmatic Processes-II Oturum Başkanları/Session Chairs: Ş. Can Genç, Biltan Kürkçüoğlu	
11:20-11:40	KARAKAYA VOLKANİKLERİNİN (AFYON-TÜRKİYE) JEOLJİSİ, PETROGRAFİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ <i>Geology of the Karakaya Volcanics (Afyon-Turkey), Their Petrographical and Geochemical Features</i> Deniz Dedeoğlu, Kamil Yılmaz
11:40-12:00	KAPADOKYA VOLKANİK BÖLGESİNDE YER ALAN SKORYA KONİLERİNİN JEOKİMYASAL KARAKTERİZASYONU: EĞRİKUYU MONOJENETİK BÖLGESİ İÇİN ÖRNEK BİR ÇALIŞMA <i>Geochemical Characterization of Scoria Cones within the Cappadocian Volcanic Province (CVP): a case study for the Eğrikuyu Monogenetic Field (EMF), Central Anatolia (Turkey)</i> Göksu Uslular, Gonca Gençalioğlu-Kuşçu, Mary R. Reid
12:00-12:20	PLİYO-KUVATERNER VARTO KALDERASI, KADEMELİ KALDERA ÇÖKÜŞÜ İÇİN VERİLER, DOĞU ANADOLU <i>The Plio-Quaternary Varto Caldera, Evidence for Piecemeal Caldera Collapse, Eastern Turkey</i> Özgür Karaoğlu, Azad Sağlam Selçuk, E. Yalçın Ersoy

12:20-12:40	DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDEKİ BAZALTİK VOLKANİZMA: PLİYOSEN PLATO BAZALTLARININ EVRİMİNE İLİŞKİN İLK BULGULAR <i>Basaltic Volcanism in the Eastern Anatolia Region: Preliminary Findings Related to Evolution of the Pliocene Plateau Basalts</i> Vural Oyan, Yavuz Özdemir, Mehmet Keskin, Nilgün Güleç, Ayhan Özdemir
12:40-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ ARASI/Lunch Break
METAMORFİZMA VE METAMORFİK SÜREÇLER/Metamorphism and Metamorphic Processes Oturum Başkanları/Session Chairs: Erdinç Yiğitbaş, İsmail Onur Tunç	
13:30-13:50	KAZDAĞ MASİFİNDEKİ META-OFİYOLİTİK KAYALAR İÇERİSİNDEKİ RUTİLLERİN İZ ELEMENT KARAKTERİSTİKLERİ VE RUTİL TERMOMETRESİ <i>Trace Element Characteristics of Rutile in Meta-Ophiolitic Rocks from the Kazdağ Massif and Rutile Thermometry</i> Fırat Şengün, Thomas Zack
13:50-14:10	ARTOVA (TOKAT, KUZEY TÜRKİYE) ÇIVARINDA GEÇ KRETASE YIĞIŞIM KARMAŞIĞI İÇİNDEKİ METAMORFİK KAYAÇLARIN (OFİYOLİT TABANI METAMORFİTLERİ?) JEOLOJİK ÖZELLİKLERİ <i>Geological Characteristics of the Metamorphic Rocks (The Metamorphic Sole Rocks?), in a Late Cretaceous Accretionary Complex in the Artova Region (Tokat, Northern Turkey)</i> Rahmi Melih Çörtük, Ömer Faruk Çelik, Mutlu Özkan, Gültekin Topuz
14:10-14:30	TOKAT VE KIRŞEHİR MASİFLERİ ARASINDA (SİVAS KUZEYİ) YER ALAN MAGMATİK VE METAMORFİK KAYAÇLARIN YIĞIŞIM KARMAŞIĞI İÇİNDEKİ ÖNEMİ <i>The Importance of Magmatic and Metamorphic Rock Units in the Accretionary Complex Located Between the Kırşehir and the Tokat Massif</i> Mutlu Özkan, Ömer Faruk Çelik, Yann Rolland, İsmail Emir Altıntaş, Gültekin Topuz, Rahmi Melih Çörtük
14:30-14:50	TOKAT GÜNEYBATISINDA GEÇ KRETASE YIĞIŞIM KARMAŞIĞI İÇİNDE FARKLI FASİYESLİ BAŞKALAŞIM KAYAÇLARI <i>Different Metamorphic Facies from the Metamorphic Rocks in the Late Cretaceous Accretionary Complex, South-West of Tokat</i> İsmail Emir Altıntaş, Ömer Faruk Çelik, Mutlu Özkan, Gültekin Topuz, Andrea Marzoli, Yann Rolland

PALEOİKLİM VE PALEOCOĞRAFYA-III/Paleoclimate and Paleogeography-III
Oturum Başkanları/Session Chairs: Funda Akgün, İsmail Ömer Yılmaz

9:00-9:20	BURDUR - ELMACIK OMURGALI FOSİL LOKALİTESİ <i>Burdur-Elmacik Fossil Vertebrate Locality</i> Berna Alpagut, Tanju Kaya, Serdar Mayda, Arzu Demirel, H.Ali Ekinci
9:20-9:40	ÇOBANİSA (MANİSA-TURGUTLU) YÖRESİNE AİT GEÇ PLİYOSEN MİKRO MEMELİ FOSİL BULGULARI <i>Late Pliocene Micro Mammals from Çobanisa Locality (Manisa-Turgutlu)</i> Gülçin Aygün, Alexey S. Tesakov, Serdar Mayda, Tanju Kaya
9:40-10:00	MANİSA-HALITPAŞA-DEVELİ LOKALİTESİ (ERKEN PLİYOSEN) YENİ CASTORİDAE (CASTOR CF. PRAEFIBER) BULGULARI <i>New Castoridae (Castor Cf. Praefiber) Findings from Manisa-Halitpaşa-Develi Locality (Early Pliocene)</i> Aytekin Tan, Serdar Mayda
10:00-10:20	ANADOLU NEOJEN HOMİNOİD LOKALİTELERİNE AİT KOPROLİT BULGULARI <i>Coprolites from Anatolian Neogene Hominoid Localities</i> Kazım Halaçlar, Serdar Mayda, Tanju Kaya, Melike Bilgin, Aytekin Tan
10:20-10:40	ANADOLU'DAN PARAOİOCEROS WEGNERİ (GEÇ MİYOSEN; BOVİDAE-ARTİODACTYLA) BULGULARI <i>Paraoioceros Wegneri (Late Miocene; Bovidae-Artiodactyla) from Anatolia</i> Seval Karakütük, Tanju Kaya
10:40-11:20	ARA/Coffee Break

PALEOİKLİM VE PALEOCOĞRAFYA-IV/Paleoclimate and Paleogeography-IV
Oturum Başkanları/Session Chairs: Funda Akgün, İsmail Ömer Yılmaz

11:20-11:40	GÖKÇEADA'DAN TESPİT EDİLEN İLK SİLİSLEŞMİŞ AĞAÇLAR: LAUROXYLON VE PALEOİKLİM AÇISINDAN BİR DEĞERLENDİRME <i>The First Silicified Woods Identified From Gökçeada: Lauroxylon and an Evaluation in Terms of Paleoclimate</i> Ünal Akkemik, Mehmet Sakıncı
11:40-12:00	"SEBEN FOSİL ORMANI" - TÜRKİYE'NİN DİKİLİ AĞAÇLARDAN OLUŞAN İLK FOSİL ORMANININ TAKSONOMİK BİLEŞİMİ <i>"Seben Fossil Forest" - Taxonomic Composition of the First Fossil Forest From Turkey Having Trees in Their Life Position</i> Ünal Akkemik, Mustafa Arslan, Imogen Poole, Suat Tosun, Nesibe Köse, Nurgül Karlıoğlu, Halim Mutlu, Abdurrahim Aydın
12:00-12:20	SÜNNET GÖLÜ'NDE (KB TÜRKİYE) MOLUSK KAVKI İZOTOPLARINA DAYALI ORTA HOLOSEN MEVSİMLİK-YÜZYILLIK İKLİM DEĞİŞİMLERİ <i>Middle Holocene Seasonal-To-Centennial Climate Variations Based on Mollusca-Shell Isotopes in Lake Sünnet (NW Turkey)</i> Faruk Ocakoğlu, Sevinç Kapan Yeşilyurt, Alexis Licht

12:20-12:40

ESKİŞEHİR GRABENİ'NDE SON 200 BİN YILIN TAŞKIN OVASI POLEN
STRATİGRAFİSİ VE PALEOEKOLOJİSİ
*Flood-Plain Pollen Stratigraphy and Palaeoecology of the Last 200
ky from the Eskişehir Graben*
Mehmet Serkan Akkiraz, Faruk Ocakoğlu

KÜLTÜREL JEOLOJİ VE JEOLOJİK MİRAS-I/Cultural Geology and Geological Heritage-I
Oturum Başkanları/Session Chairs: Nizamettin Kazancı, Yıldırım Güngör

9:00-9:20	ORTA ASYA GÖLLERİNİN PALEOKLİMATİK EVRİMİNE VE BUNUN İNSAN TOPLULUKLARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNE "JEOARKEOTELESKOPIK" BİR BAKIŞ <i>A "Geoarcheotelescopic" View to the Paleoclimatic Evolution of the Eurassian Lakes and its Implications on Human Societies</i> Mümin Köksoy, Özgür Acır
9:20-9:40	KOVANCILAR (ELAZIĞ) VE PERTEK (TUNCELİ) YÖRELERİNDE JEOSİT ÖRNEKLERİ <i>Geosite Examples in the Area of Kovancılar (Elazığ) and Pertek (Tunceli)</i> Sibel Kaygılı, Ercan Aksoy
9:40-10:00	MARMARA MERMERİN AYRIŞMA TİPLERİNİN ARAŞTIRILMASI: FATİH YARIMADASI ÖRNEĞİ <i>Investigations on Deterioration Types of Marmara Marbles: Fatih Peninsula Case Study</i> Selman Er, Murat Yılmaz, Atiye Tuğrul
10:00-10:20	KORUNMASI GEREKEN TABİAT VARLIKLARINDAN BİR ÖRNEK: EMİRHAN (BALLIKAYA) KAYALIKLARI (SİVAS) <i>An Example of Natural Heritage That Should Be Protected To Be: Emirhan (Ballıkaya) Cliffs (Sivas)</i> Korhan Çakır, Cangül Acar, Aynur Eskibağlar, Funda Kavurmacı, Murat Ünal

KÜLTÜREL JEOLOJİ VE JEOLOJİK MİRAS-II/Cultural Geology and Geological Heritage-II
Oturum Başkanları/Session Chairs: Fuat Şaroğlu, Yahya Çiftçi

11:20-11:40	TÜRKİYE'DE YAPILAN JEOPARK ÇALIŞMALARI İLE DANXİA JEOPARKI (ZHANGYE- ÇİN) ARASINDA BİR KARŞILAŞTIRMA <i>A Comparison Between the Geopark Studies Realized in Turkey and Danxia Geopark (Zhangye-China)</i> Yıldırım Güngör, Direnç Azaz, Ece Başaran
11:40-12:00	DEREKÜTÜĞÜN KÖYÜ (BAYAT- ÇORUM)'NDE KÜLTÜREL BİR JEOLOJİK MİRAS ÖGESİ: DEREKÜTÜĞÜN ANTİK BAKIR MADENİ <i>A Cultural Geological Heritage Element in Derekütüğün Village (Bayat-Çorum): Derekütüğün Ancient Copper Mine</i> Yıldırım Güngör, Emin Çiftçi, Serkan Angı, Direnç Azaz
12:00-12:20	GÖKÇEADA'NIN (ÇANAKKALE) SİLİSLEŞMİŞ AĞAÇLARININ JEOTURİZM POTANSİYELİ <i>The Investigation of Geotourism Potential of the Petrified Woods of Gökçeada</i> F. Ece Başaran, Yıldırım Güngör, Cem Kasapçı
12:20-12:40	KENT ARKEOLOJİSİNDE ARKEOJEOFİZİK UYGULAMALAR: ROMA DÖNEMİ BEYAZIT VEZNECİLER BÖLGESİ <i>Archeogeophysical Applications for Urban Archeology: Roman Period, Beyazıt-Vezneciler Region</i> Hazel Deniz, Fethi Ahmet Yüksel, Kerim Avcı

HİDROJEOLOJİDE SAYISAL YÖNTEMLER ÖZEL OTURUMU
QUANTITATIVE METHODS IN HYDROGEOLOGY

08.30-09.00	Hasan Yazıcıgil , Kurultay ve HİDRO-DER Başkanı/President of Congress and HİDRO-DER Mehmet Ekmekçi , Kurultay II. Başkanı ve HİDRO-DER Genel Sekreteri Co-President of Congress and Secretary of HİDRO-DER Hüseyin Alan , JMO Başkanı/President of Chamber of Geological Engineers of Turkey
09.00-09.45	HİDROJEOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR: HİDROLİK POTANSİYEL VE AKIM DENKLEMLERİ <i>Basic Concepts in Hydrogeology: Hydraulic Potential and Groundwater Flow Equations</i> Mehmet Ekmekçi
09.45-10.30	SAYISAL ANALİZLER VE YERALTISULARI AKIM MODELLEMESİ <i>Numerical Analyses and Groundwater Flow Modeling</i> Levent Tezcan
10.30-10.45	Kahve Arası /Coffee Break
10.45-11.30	HİDROLOJİDE FREKANS ANALİZLERİ <i>Frequency Analyses in Hydrology</i> M. Levent Kavvas
11.30-12.15	İLİŞKİLİ SİSTEMLERİN BÜTÜNLEŞİK MODELLEMESİ <i>Integrated Modeling of Related Systems</i> Mustafa M. Aral
12.15-13.30	YEMEK ARASI/Lunch Break
13.30-14.15	YERALTISUYU BÜTÇESİ ANALİZ YÖNTEMLERİ <i>Groundwater Budget Estimation Methods</i> Koray K. Yılmaz
14.15-15.00	AKİFER TESTLERİ VE ANALİZ YÖNTEMLERİ <i>Aquifer Tests and Evaluation Methods</i> Türker Kurttaş
15.00-15.45	YERALTISUYU YÖNETİMİNDE OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ <i>Optimization Techniques in Groundwater Management</i> M. Tamer Ayyaz
15.45-16.00	Kahve Arası/Coffee Break
16.00-16.45	ASİT KAYA DRENAJ (AKD) VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ <i>Acid Rock Drainage and Evaluation Methods</i> M. Zeki Çamur
16.45-17.30	YERALTISUYU KALİTESİ, KİRLETİCİ TAŞINIM SÜREÇLERİ VE MODELLEMESİ <i>Groundwater Quality, Contaminant Transport and Modeling</i> İrfan Yolcubal

KARSTİK ORTAMLAR HİDROJEOLJİSİ ÖZEL OTURUMU
HYDROGEOLOGY OF KARSTIC MEDIA

09.00-09.15	KARSTİK ORTAMLAR NEDEN ÖZELDİR? <i>Specificities of Karstic Media</i> Mehmet Ekmekçi
09.15-10.00	KARST JEOMORFOLOJİSİ: TÜRKİYE KARSTINA JEOMORFOLOJİK BİR BAKIŞ <i>Karst Geomorphology: Geomorphological Outline of Turkish Karst</i> Lütfi Nazik
10.00-10.45	KARSTİK SİSTEMLERDE KAVRAMSALLAŞTIRMA VE KARAKTERİZASYON <i>Conceptualization and Characterization of Karstic Systems</i> Mehmet Ekmekçi
10.45-11.00	Kahve Arası/Coffee Break
11.00-11.45	KARST HİDROJEOLJİSİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ: İZOTOP TEKNİKLERİ <i>Investigation Methods in Karst Hydrogeology: Tracing Techniques</i> Türker Kurttaş
11.45-12.30	KARST KAYNAKLARI İÇİN KORUMA ALANLARININ BELİRLENMESİNDE İZLEME TEKNİKLERİ: GÜRPINAR KAYNAĞI ÖRNEĞİ <i>Tracing Techniques in Delineation of Protection Zones for Karstic Springs: The Gürpınar Spring Case</i> Müfit Şefik Doğdu, Adnan Evsen
12.30-13:45	YEMEK ARASI/Lunch Break
13.45-14.30	KARSTİK ORTAMLARDA MÜHENDİSLİK VE SORUNLAR <i>Karst Related Problems in Hydrotechnical Structures</i> Saydun Altuğ
14.30-15.15	KARST AKİFERLERİNDE MODELLEME TEKNİKLERİ <i>Modeling Techniques in Karstic Aquifers</i> Levent Tezcan
15.15-15.30	Kahve Arası/Coffee Break
15.30-16.15	TÜRKİYE'DE KARST ÇALIŞMALARI: MTA KATKILARI <i>Karst Studies in Turkey: Contributions by MTA</i> Koray Törk
16.15-17.00	TÜRKİYE'DE KARST ÇALIŞMALARI: DSİ KATKILARI <i>Karst Studies in Turkey: Contributions by DSİ</i> Uğur Akdeniz
17.00-17.30	TÜRKİYE'DE KARST ARAŞTIRMALARI SERÜVENİNDE BİR DÖNÜM NOKTASI: Dr. TİMUÇİN AYGEN VE KARST ARAŞTIRMALARININ GELECEĞİ <i>Dr. Temuçin Aygen: A Milestone in Karst Studies in Turkey. Future Trends in Karst Studies</i> Mehmet Ekmekçi
	KAPANIŞ/Closing Session

SÖZLÜ VE POSTER BİLDİRİ SUNUMLARI - DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda 263 bildiri sunulacaktır. Paralel oturumlar nedeniyle bildiri sürelerine uyulması son derece önemli olduğundan, Kurultaya sözlü ve poster ile katılan tüm araştırmacıların, Kurultayımızın sağlıklı yürüyebilmesi açısından bildiri sürelerine ve aşağıdaki kurallara uyması beklenmektedir.

Sözlü Sunumlar:

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

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

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

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

Poster Sunumlar:

Poster sunumları iki ayrı oturumda sunulacaktır.

I. Oturumda sunulacak posterlerin 6 Nisan 2014 Pazartesi günü 12:30-13:30 saatleri arasında asılmaları, 8 Nisan 2014 Çarşamba günü saat 17:30'a kadar kaldırılması gerekmektedir.

II. Oturumda sunulacak posterlerin 9 Nisan 2014 Perşembe günü 09:30-11:00 saatleri arasında asılmaları, 10 Nisan 2014 Cuma günü saat 12.00'de kaldırılması gerekmektedir.

Zamanında kaldırılmayan posterlerden Kurultay Düzenleme Kurulu ve JMO sorumlu olmayacaklardır.

Poster sunumlarından sorumlu araştırmacıların;

I. Poster Oturumu için **8 Nisan 2015 Çarşamba saat 11:20-12:40 arasında;**

II. Poster Oturumu için **9 Nisan 2015 Perşembe saat 11:20-12:40 arasında** sunumlarının başında olmaları gerekmektedir.



POSTER SUNUMLARI

Poster Sessions

POSTER OTURUMU I /Poster Session I
8 NİSAN/April 2015 – ÇARŞAMBA/Wednesday
Saat/Hour : 11:20 – 12:40

1	KUM KUTUSU DENEYİNDE MİNİ-ÖZDİRENÇ UYGULAMALARI <i>Mini-Resistivity Applications on Sand-Box Experiment</i> Halil Bölük, Mehmet Erkan Karaman
2	ILDIR KÖRFEZİ'NİN (KARABURUN YARIMADASI) OŞİNOGRAFİSİ VE GÜNCEL ÇÖKEL DAĞILIMI <i>Recent Sediment Distribution and Oceanography of Ildır Gulf (Karaburun Peninsula)</i> Mustafa Eryılmaz, Fulya Yücesoy Eryılmaz
3	KIYI SEDİMENTLERİNDE DANE BOYU DAĞILIMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN MORFOLOJİK ARAZİ GÖZLEMLERİ İLE ARAŞTIRILMASI: TÜRKİYE KIYILARINDAN ÖRNEKLER <i>Investigation of Factors Controlling Grain Size Distribution in Coastal Sediments by the Use of Morphological Field Observations: Case Studies From Turkish Coasts</i> Handan Özyıldırım, Vildan Kaya, Nadire Dilek, Deniz Can Kelen, Çağlar Gürakan, Mustafa Koşar, Mustafa Ergin, Zehra S. Karakaş, Başak Eser, Koray Sözeri
4	MUĞLA – HÜSAMLAR MİYOSEN LİNYİTLERİNİN KÖMÜR KALİTESİ <i>Coal Quality of the Miocene Muğla-Hüsamlar Lignite</i> Zeynep Büçkün, Hülya İnaner, Rıza Görkem Oskay, Kimon Christanis
5	EOSEN YAŞLI CANCA VOLKANİKLERİNİN HİDROTHERMAL ALTERASYONU VE POTANSİYEL ALTIN ALANLARI (GÜMÜŞHANE, KD TÜRKİYE) <i>Hydrothermal Alteration and Potential Gold Fields of Eocene Canca Volcanics (Gümüşhane, NE Turkey)</i> Enver Akaryalı, Uğur Atay, Kübra Akbulut, Z. Samet Güloğlu, Enes Türk
6	SFEN TERMOMETRESİNİN KAZDAĞ MASİFİ'NDEKİ META-OFİYOLİTİK KAYALARA UYGULANMASI <i>Application of Sphene Thermometry to Meta-Ophiolitic Rocks in the Kazdağ Massif</i> Fırat Şengün, Thomas Zack
7	ORTAKÖY GRANİTOİDLERİNİN (YAYLAK/AKSARAY) PETROGRAFIK VE JEOKİMYASAL YORUMU <i>Petrographical and Geochemical Interpretation of the Ortaköy Granitoids (Yaylak/Aksaray)</i> Nusret Nurlu, Nil Yapıcı
8	KAPADOKYA BÖLGESİ (NEVŞEHİR-ORTA ANADOLU) PLÜTONİK KAYAÇLARIN JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ <i>Geochemistry of the Plutonic Rocks in the Cappadocia Region (Nevşehir, Central Anatolia)</i> Ayşe Orhan, Mehmet Demirbilek
9	YILDIZDAĞ SUB-VOLKANİK GABRO PLÜTONUNUN JEOLJİK VE PETROGRAFIK ÖZELLİKLERİ (SİVAS, TÜRKİYE) <i>Geological and Petrographical Features of the Yıldızdağ Sub-Volcanic Gabbro Pluton (Sivas, Turkey)</i> Gönenç Göçmengil, Zekiye Karacık, Ş. Can Genç

10	<p>ÇATAK (VAN) GÜNEYBATISINDA GÖZLENEN YASTIK LAVLARIN MİNERALOJİK-PETROGRAFIK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ <i>Mineralogical-Petrographical and Geochemical Characteristics of the Pillow Lavas at the Southwestern Parts of Çatak (Van)</i> Burcu Günenç, Serpil Bedihağaoğlu, Ayhan Özdemir, Yavuz Özdemir, Vural Oyan</p>
11	<p>KIZILKAYA (SEVINÇLİ / AKSARAY) İGNİMBİRİTİNİN JEOLJİSİ VE YAPITAŞI OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI <i>Geology of the Kızılkaya (Sevinçli/Aksaray) Ignimbrite and Investigation of its Usage as Building Stone</i> Mustafa Yıldız, Ahmet Yıldız, Asuman Kahya, Sevgi Gürcan</p>
12	<p>DOĞAL TAŞ TESTLERİNİN İHRACAT AÇISINDAN ÖNEMİ VE AKREDİTE BİR LABORATUVAR ÖRNEĞİ <i>The Importance of Natural Stone Tests in Terms of Export and Example of an Accredited Laboratory</i> Ozan Bayram, Gökhan Erol, Özlem Özer Göçge</p>
13	<p>KARADERE (BURHANIYE, BALIKESİR, TÜRKİYE) DÜŞÜK SÜLFİDASYON EPİTERMAL Au – Ag CEVHERLEŞMESİ: İLKSEL VERİLER <i>Karadere (Burhaniye, Balıkesir, Turkey) Low Sulfidation Epithermal Au – Ag Mineralization: Preliminary Data</i> Ali Aluç, Zafer Gürler, İlkay Kuşcu, Selman Aydoğan, Hakan Aslan</p>
14	<p>PİŞME SICAKLIĞININ SERAMİKLERİN BAZI FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ <i>The Effects of Firing Temperature on Some Physical Characteristics of Ceramics</i> Barış Semiz, Gökhan Atalan, İsmail Canlı, Haluk Onur Efe, İbrahim Çobanoğlu, Cihan Azat Karakuş</p>
15	<p>BUCAK İLÇESİ MERMERLERİNİN URANYUM AKTİVİTE KONSANTRASYONU VE İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİSİ <i>Uranium Activity Concentration in Marbles of the Bucak District and the Effects on Human Health</i> Ebru Paksu, M. Gürhan Yalçın, Sezer Ünal, S. Fatih Özmen, Daniel G. Nyamsarı</p>
16	<p>ELMADAĞBELİ (MANSURLU-FEKE, ADANA) DEMİR YATAĞININ CEVHER MİNERALJİSİ VE KONFOKAL RAMAN SPECTROMETRE ÇALIŞMALARI <i>Ore Mineralogy and Confocal Raman Spectrometry Studies of Elmadağbeli Iron Deposit (Mansurlu-Feke, Adana)</i> Ceyda Öztürk, Taner Ünlü, Deniz Tiringa, Yinal Neşes Huvaç</p>
17	<p>TOPRAKKALE (VAN) FORMASYONUNUN MERMER ÖZELLİKLERİNİN SEDİMANTOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Sedimentological Evaluation of Marble Characteristics of the Toprakkale (Van) Formation</i> Ercan Yalçın, Uğur Övün, Yusuf Ak, Çetin Yeşilova</p>
18	<p>TANZANYA'DAKİ KILOSA-MPWAPWA ALTINLI BAKIR YATAKLARI <i>Kilosa-Mwapwa Gold-Bearing Copper Deposits in Tanzania</i> G. Sezerer-Kuru, A. Vural</p>

19	TOPRAK JEOKİMYASINI KULLANARAK ALTERASYON SAHALARINDAKİ ALTIN ZENGİNLEŞMELERİNİN ARAŞTIRILMASI: DEMİRÖREN, GÜMÜŞHANE, KD KARADENİZ <i>Investigation of Gold Enrichments in Alteration Areas Using Soil Geochemistry: Demirören, Gümüşhane, NE Black Sea</i> Alaaddin Vural
20	ŞAHİNLİ EPİTERMAL Au SİSTEMİ, KB TÜRKİYE: BİRİNCİL GÖZLEMLER <i>Şahinli Epithermal Au System, NW Turkey: Preliminary Observations</i> Muzaffer Keser
21	ŞIRNAK – ULUDERE – UZUNGEÇİT ARASINDA ALT TRİYAS YAŞLI ÇIĞLI GRUBUNUN MİNERALOJİK ÖZELLİKLERİ <i>Mineralogical Properties of the Lower Triassic Çiğli Group Between Şırnak-Uludere-Uzungeçit</i> Sema Tetiker, Hüseyin Yalçın, Ömer Bozkaya
22	BATI ANADOLU ÖDEMiŞ-KİRAZ AS MASİFİNDE PAN-AFRİKAN METAGRANİTLERİN JEOKİMYASI VE METAMORFİZMASI <i>The Geochemistry and Metamorphism of Pan-African Metagranites of the Ödemiş-Kiraz Sub-Massive, Western Anatolia</i> Metin Aksaz, Ersel Göz, Osman Candan
23	MYRA ANTİK KENTİ'NDE DEPREM İLE İLİŞKİLİ DEFORMASYON VERİLERİ, GB ANADOLU <i>Evidence for Earthquake-Related Deformation in the Ancient City of Myra, SW Anatolia</i> Mustafa Softa, Mehmet Turan
24	EDREMİT (VAN) VE YAKIN ÇEVRESİNİN AKTİF TEKTONİĞİ ÜZERİNE YENİ BULGULAR <i>New Active Tectonic Datas in Edremit (Van) Region</i> M. Alper Şengül, İsmail Akkaya, Ali Özvan, Mesut Bor, Onur Erdoğan, Zafer Yılmaz, Uğur Övün
25	AĞARTI KÖYÜ (VAN GÖLÜ DOĞUSU) CİVARININ AKTİF TEKTONİĞİ VE AYANIS KALESİ'NE OLAN ETKİLERİ <i>Active Tectonics of the Vicinity of Ağartı Village (Eastern Lake Van) and its Effects on the Ayanis Castle</i> M. Alper Şengül, M. Ali Elmas, Hatice Kaya, Sezgi Salman, Tayfun Nihatara Haksöyliyen, Murat Can Özden
26	SALDA GÖLÜ (BURDUR) SEDİMAN KAYITLARINDAN HOLOSEN İKLİM DEĞİŞİMLERİNİN BELİRLENMESİ <i>Determination of Holocene Climate Variability from the Salda Lake Sedimentary Records</i> Tuğçe Taban, Nebahat Begüm Girgin, Dursun Acar, Iliya Danladi Bauchi, Hüseyin Çaldırak, Bedri Kurtuluş, Sena Akçer-Ön
27	TÜRKİYE NEO-TETİSİNİN KAMPANİYEN (GEÇ KRETASE) PALEOBATİMETRİSİNE BİR YAKLAŞIM <i>An Approach to Campanian (Late Cretaceous) Paleobathymetry of Turkish Neo-Tethyan</i> Deniz Gökmen, Sefer Örçen

28	TÜRKİYE NEO-TETİSİNİN PRİYABONİYEN (GEÇ EOSEN) PALEOBATİMETRİSİNE BİR YAKLAŞIM <i>An Approach to Priabonian (Late Eocene) Paleobathymetry of Turkish Neo-Tethyan</i> Gülbin Özcan, Sefer Örcen
29	TÜRKİYE NEO-TETİSİNİN AKİTANİYEN-BURDİGALİYEN (ERKEN MİYOSEN) PALEOBATİMETRİSİNE BİR YAKLAŞIM <i>An Approach to Aquitanian-Burdigalian (Early Miocene) Paleobathymetry of Turkish Neo-Tethyan</i> Bilge Botan, Sefer Örcen
30	BOZKIR FORMASYONUNUN PALEOORTAMSAL DEĞERLENDİRİLMESİ (ÇANKIRI HAVZASI, ORTA ANADOLU, TÜRKİYE) <i>Paleoenvironmental Investigation of the Bozkır Formation (Çankırı Basin, Central Anatolian, Turkey)</i> Muge Atalar, Marianna Kovačova, Elsa Gliozzi, Ilaria Mazzini, Domenico Cosentino, Francesca Castorina, Francesca Cifelli, Massimo Mattei, Stella Lucifora
31	VAN GÖLÜ'NE GÜNCEL FLUVİYAL KIRINTILI GİRDİSİ VE GÖLSEL ÇÖKEL İLİŞKİSİ; PALEOKLİMSEL DEĞERLENDİRME <i>Recent Fluvial Clastic Inputs to Lake Van and Its Relations to Lacustrine Archives; Palaeoclimatic Assessment</i> Ayşegül Feray Meydan, Sefer Örcen
32	BAFA GÖLÜ ÇÖKELLERİNİN SEDİMENTOLOJİK ÖZELLİKLERİ <i>Sedimentological Properties of the Lake Bafa Deposits</i> Bilgehan Toksoy, Özlem Bulkan, Burak Yalamaz, M. Namık Çağatay, Sibel Acıpinar, Erol Sarı
33	ÜST TURNEZİYEN İSTİFLERİNDE YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ KONODONT BİYOSTRATİGRAFİSİ (ORTA VE DOĞU TOROSLAR) <i>High Resolution Conodont Biostratigraphy in the Upper Tournaisian Successions (Central and Eastern Taurides)</i> Ayşe Atakul-Özdemir, Demir Altner, Sevinç Özkan-Altner
34	PALEONTOLOJİ EĞİTİMİNDE ALTERNATİF BİR ALAN OLARAK BORNOVA BELEDİYESİ MEVLANA TOPLUM VE BİLİM MERKEZİ <i>An Alternative Method in Paleontology Education: Bornova Municipality Mevlana Public and Science Center</i> Aytekin Tan
35	KÜÇÜKÇEKMECE (İSTANBUL) SARMASIYEN (MİYOSEN) FAUNASI VE BALIK OTOLİTH'LERİNİN İNCELENMESİ <i>Investigation of the Küçükçekmece (İstanbul) Sarmatian (Miocene) Fauna and Fish Otoliths</i> Burcu Üner, İzver Özkar Öngen
36	TEKİRDAĞ YÖRESİ OLİGOSEN ÇÖKELLERİNİN (HACISUNGURLU SONDAJ) OSTRAKOD FAUNASI VE ORTAMSAL ÖZELLİKLERİ <i>Environmental Properties and Ostracod Fauna of the Oligocene Sediments in the Tekirdağ (Hacisungurlu Drill) Region</i> Ümit Şafak, Fatih Özsarı, Can Ekin Yıldız

37	MUT (MERSİN) MİYOSEN'İNDE YENİ BİR MEMELİ TÜRÜ: METAXYTHERIUM N.SP. <i>A New Mammal Species in the Miocene of Mut (Mersin) District: Metaxytherium N.Sp.</i> Nurdan İnan, Selim İnan
38	BABADAĞ FORMASYONU (JURA-KRETASE) ÇÖRT SEVİYELERİNİN SEDİMANTOLOJİK ÖZELLİKLERİ <i>Sedimentological Properties of Chert Levels in the Babadağ Formation (Jura-Cretaceous)</i> Murat Gül
39	MUĞLA POLYESİ KUVATERNER KOLÜVYONLARININ LİTOLOJİK ÖZELLİKLERİ <i>The Lithological Properties of the Quaternary Colluviums of Muğla Polje</i> Murat Gül
40	METAMORFİZE GRANİTOYİDLERDE GÖZLENEN JEOMORFOLOJİK OLUŞUMLAR (ÇİNE ASMASİFİ-MENDERES METAMORFİK MASİFİ) <i>Geomorphologic Features of Metamorphosed Granitoids (Çine Sub Massif-Menderes Metamorphic Massif)</i> Murat Gül, Göksu Uslular
41	KÜTAHYA MERKEZİNDEKİ (BATI ANADOLU, TÜRKİYE) KALIŞLARIN ÇÖKELME ORTAMINA ÖN YAKLAŞIM <i>A Preliminary Approach to the Depositional Environment of Calcretes, City Center of Kütahya (Western Anatolia, Turkey)</i> Ersel Göz, Metin Aksaz
42	ISLAK VE KURU İNCE FİLM KARADENİZ SEDİMAN KAROTLARININ ÖLÇÜMÜ: U KANAL ÖRNEKLE KARŞILAŞTIRMA <i>Xrf Measurements from Thin Film Wet and Dry Sediment Cores of Black Sea: Comparison With U Channel Sample</i> Namık Çağatay, Dursun Acar, Kadir Eriş, Erol Sarı, Ş. Can Genç
43	DEREİÇİ (BAŞKALE, VAN) TRAVERTENLERİNİN FASİYES ANALİZİ <i>Facies Analysis of the Dereiçi (Başkale, Van) Travertines</i> Çetin Yeşilova, Pelin Güngör Yeşilova, Mustafa Açlan
44	EDREMİT (VAN) TRAVERTENLERİNİN FASİYES ANALİZİ <i>Facies Analysis of the Edremit (Van) Travertines</i> Çetin Yeşilova, Pelin Güngör Yeşilova, Mustafa Açlan
45	SIRADERE-DOĞANBEY KÖYÜ CİVARI (KD MUŞ HAVZASI) EVAPORİTLİ ÇÖKELLERİN DEPOLANMA ORTAMINA ÖN YAKLAŞIM <i>A Preliminary Approach to the Depositional Environment of the Evaporite-Bearing Sediments in Vicinity of the Siradere-Doğanbey Village (NE Muş Basin)</i> Pelin Güngör Yeşilova, Çetin Yeşilova, Mustafa Açlan
46	KUZAY KIBRIS MESSİNİYEN EVAPORİTLERİNDE ELEMENTEL SULFÜR (YUMRU) BULUNDURAN JİPSLERİN SEDİMANTOLOJİSİ VE MİNERALOJİSİ <i>Sedimentology and Mineralogy of Native Sulphur (Nodule) - Bearing Gypsum in the Messinian Evaporites of Northern Cyprus</i> Cavit Atalar, Baki Varol
47	GÖLCÜK VOLKANİZMASI (ISPARTA) TÜF DÜZEYLERİNİN ÇÖKEL ÖZELLİKLERİ <i>Sedimentary Properties of Tuff Levels at the Gölcük Volcanism (Isparta)</i> Kubilay Uysal, Jan Kresten Nielsen, Mehmet Özçelik, İbrahim A. İbrahim

POSTER OTURUMU II /Poster Session II
9 NİSAN/April 2015 – PERŞEMBE/Thursday
Saat/Hour : 11:20 – 12:40

1	KARINCADAĞ MEVKİİNDE (POZANTI/ADANA) BULUNAN BAKIR, KURŞUN, ÇİNKO, ALTIN VE GÜMÜŞ CEVHERLEŞMELERİNİN ASİT KAYA/MADEN DRENAJ POTANSİYELİ VE ÇEVRESEL SORUNLARININ ARAŞTIRILMASI <i>Investigation of Potential of Acid Mine Drainage of Copper, Lead, Zinc, Gold, Silver Mineralization and the Related Environmental Problems in the Karıncadağ Region (Pozanti/Adana)</i> Mesut Anıl, Nil Yapıcı
2	VAN GÖLÜ ESKİ ÇÖKELLERİNİN (GEDİKBULAK-VAN) SEDİMANTER FASİYESLERİ VE GÖL SU SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİNİN BELİRLENMESİNDEKİ ÖNEMİ <i>Sedimentary Facies in Ancient Deposits of Lake Van (Gedikbulak-Van) and Their Importance on Determination of Water Level Fluctuations</i> Serkan Üner, Ahmet Vedat Yılmaz, Merve Gizem Alırrız
3	VAN-ERÇEK GÖLÜ VE BÜYÜK ÇAYLAK DERESİ SU ÖRNEKLERİNİN JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ <i>Investigation of the Geochemical Properties of Lake Erçek and Büyük Çaylak Stream</i> M.Cihad Günen, Zeynep Özdemir, Erkan Demir
4	YAKIN GELECEKTE ANTALYA' NIN SU TEMİNİNE ETKİ EDEN RİSKLER <i>Risks of the Antalya's Water Supply to Near Future</i> Mehmet Özçelik, Gülcan Sarp
5	ARAZİDE KULLANILABİLİR PORTATİF SU SICAKLIĞI KAYIT CİHAZI <i>Portable Field Water Temperature Meter</i> Eray Avcı, Hüseyin Çaldırak, Bedri Kurtuluş
6	HARRAN OVASI SERBEST AKİFERİNDE NİTRAT KİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI <i>Investigation of Nitrate Pollution in the Unconfined Aquifer of Harran Plain</i> Nilgün Kahraman, M. İrfan Yeşilnacar, Deniz Uçar
7	İKİ BOYUTLU ELEKTRİK ÖZDİRENÇ GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMİ KULLANILARAK KARSTİK BOŞLUKLARIN BELİRLENMESİ <i>Identification of Karstic Cavities by Utilizing Two Dimensional Electrical Resistivity Imaging Method</i> Fatih Uçar, Özgür Aktürk
8	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ETKİLERİ: TRABZON ÖRNEĞİ <i>Effects of Climatic Change: The Trabzon Example</i> Fatma Gültekin, Esra Hatipoğlu Temizel

9	<p>BABA GÖLÜ ÇEVRESİNDEKİ (BATI ANADOLU) KİREÇTAŞLARININ REZERVUAR ÖZELLİKLERİ: PETROGRAFIK BİLEŞİM, POROZİTE (BOŞLUK) VE PERMEABİLİTE (GEÇİRİMLİLİK) ÖZELLİKLERİ</p> <p><i>Reservoir Properties of the Limestone Outcrops around Lake Bafa (Western Anatolia): Petrographical Composition, Porosity and Permeability Characteristics</i></p> <p>Özlem Bulkan, Enes Doğan, Müjde Koparal, Bilgehan Toksoy, Feyzullah Kurt</p>
10	<p>ELEKTROMEKANİK SIVI SEVİYE ÖLÇÜM SİSTEMİ İLE HİDROLİK İLETKENLİK KATSAYISININ HESAPLANMASI</p> <p><i>Measuring Hydraulic Conductivity via Micron Resolution Electromechanic Liquid Level Measuring System</i></p> <p>Süleyman Selim Çallı</p>
11	<p>TEPEKENT (KONYA) BELEDİYESİNİN İÇME SUYU İHTİYACININ KARŞILANMASI</p> <p><i>The Meeting of the Domestic Water Demand of the Municipality of Tepekent (Konya)</i></p> <p>Harun Öksüz, Bülent Akıl, Nalan Kızıldağ, Taner Koç, Gönül Madan, Kenan Mısıır, Hava Temiz</p>
12	<p>KARSTİK BOŞLUKLARIN BELİRLENMESİNE YÖNELİK JEOFİZİK ARAŞTIRMALAR VE GEOTEKNİK DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI</p> <p><i>The Geophysical Researches and Geotechnical Evaluation Studies on Determination of Karstic Cavities</i></p> <p>Fethi Ahmet Yüksel, Kerim Avcı, Kubilay Keleşoğlu</p>
13	<p>ORTAKLAR - SÖKE (AYDIN) JOETERMAL SAHASININ HİDROJEOLJİSİ</p> <p><i>Hydrogeology of Ortaklar – Söke (Aydın) Geothermal Fields</i></p> <p>Hilal Akın Tuğbanur Özen Balaban, Ünsal Gemici, Gültekin Tarcan</p>
14	<p>TÜRKİYEDE YER ALAN JEOTERMAL KAYNAKLARIN ARAŞTIRMA VE İŞLETİLMESİNDE YENİ BİR BAKIŞ AÇISI: İLERİ JEOTERMAL SİSTEMLERİN UYGULANMASI İÇİN POTANSİYEL SAHALAR</p> <p><i>A New Perspective in Exploration and Exploitation of Geothermal Resources in Turkey: Target Terrains for Enhanced Geothermal Systems</i></p> <p>Ziya Sedat Çetiner</p>
15	<p>KUŞADASI (AYDIN) VE YAKIN ÇEVRESİ JEOTERMAL SULARININ HİDROJEOLJİSİ, HİDROJEOKİMYASI VE İZOTOP JEOKİMYASI</p> <p><i>Hydrogeology, Hydrogeochemistry and Isotope Geochemistry of the Thermal Waters in Kuşadası (Aydın) and Surroundings</i></p> <p>Serdar Kapucu, Nevzat Özgür, Tuğba Arife Çalışkan</p>
16	<p>ÖMERBEYLİ KÖYÜ (GERMENCİK, AYDIN) YÖRESİ JEOTERMAL SU ARAMA VE ÜRETİM KUYUSUNDA HİDROTHERMAL ALTERASYON MODELLEMESİ</p> <p><i>Modelling of the Hydrothermal Alteration at the Exploration and Production well in Ömerbeyli, Germencik, Aydın</i></p> <p>Onur Melih Kasımoğlu, İsmail Hakkı Karamanderesi, Nevzat Özgür, Tuğba Arife Çalışkan</p>

17	ALTUNHİSAR (NİĞDE) GÜNEYBATISI JEOTERMAL ENERJİ ARAMALARI: JEOLOJİK, JEOFİZİK VE HİDROJEOKİMYASAL DEĞERLENDİRMELER <i>Geothermal Energy Exploration in the Southwest of Altunhisar (Niğde): Geological, Geophysical and Geochemical Evaluations</i> Serkan Karaca, Mustafa Durdu, Ömer Duman, Akın Adıgüzel, Ali Rıza Kılıç, Gamze Karzaoğlu
18	KÖYCEĞİZ GÖLÜ TABANINDAKİ ÇÖKELLERİN JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN ALANSAL DAĞILIMININ İNCELENMESİ VE SUALTI JEOTERMAL KAYNAKLARIN BU ÖZELLİKLERE ETKİSİ <i>Investigation of Spatial Distribution of Geochemical Properties of the Köyceğiz Lake Bottom Sediments and Effect of Subaqueous Geothermal Springs on These Properties</i> Zeynep Ankut, Ulaş Avşar, Özgür Avşar, Şebnem Arslan, Bedri Kurtuluş, Nilgün Güleç
19	ANKARA JEOLOJİK MİRAS ALANLARINDAN BİR ÖRNEK ORHANIYE FOSİL YATAĞI (KAZAN-ANKARA) <i>An Example of Ankara Geological Heritage Area: Orhaniye Fossil Bed (Kazan-Ankara)</i> Funda Kavurmacı, Aynur Coşkun, Korhan Çakır
20	ANKARA JEOLOJİK MİRAS ALANLARINDAN BİR ÖRNEK: PAŞAKAYALIKLARI (PURSAKLAR-ANKARA) <i>An Example of Ankara Geological Heritage Area: Paşakayalıkları (Pursaklar-Ankara)</i> Aynur Coşkun, Funda Kavurmacı, Korhan Çakır
21	ÇUKURBAĞ (PAMUKKALE) ANTİK TRAVERTEN OCAĞI <i>The Ancient Çukurbağ (Pamukkale) Travertine Quarry</i> Hülya Özen Yılmaz, Mehmet Özkul
22	YAPIMINDAKİ MÜHENDİSLİK AMACINA GÖRE DÜNYADA İLK OLABİLECEK BİR BARAJ MI? YAZIR BARAJI <i>First Dam in World History Related to its Engineering Aim of Build? The Yazır Dam</i> Dursun Acar, Namık Çağatay, Alan M. Graeves
23	DEREİÇİ (BAŞKALE, VAN) TRAVERTENLERİNİN JEOTURİZM AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Evaluation of the Dereiçi (Baskale, Van) Travertines in Terms of Geotourism</i> Çetin Yeşilova, Mustafa Açlan, Pelin Güngör Yeşilova
24	POLATLI (ANKARA) YERLEŞİM ALANININ JEOLOJİK-JEOTEKNİK DEĞERLENDİRMESİ <i>Geological-Geotechnical Evaluation of Polatlı (Ankara) Settlement Area</i> Ali Özgür Coşkun, Mehmet Özçelik

25	BAZI DOĞAL TAŞLARIN ISIL İLETKENLİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ <i>Investigation of Thermal Conductivity Properties of Some Natural Stones</i> Ozan Bayram, Gökhan Erol
26	MANİSA HAVZASI'NIN JEOLÖJİK-JEOMORFOLOJİK ÖLÇÜTLERE GÖRE SIVILAŞMAYA KARŞI DUYARLILIK HARİTASI <i>Liquefaction Susceptibility Map of the Manisa Basin Based on Geological and Geomorphological Criteria</i> Ayla Bulut Üstün, Refahat Osmañeılebiođlu, Adem Özata, Orhan Cem Özerk, Tolga Esirtgen, Nizamettin Kazancı, Alper Gürbüz, Önder Kayadibi
27	DARENDE (MALATYA) BELEDİYESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ SAHASINDA JEOLÖJİK VE JEOTEKNİK ARAŞTIRMALAR <i>Geological and Geotechnical Studies in the Waste Water Teratment Plant Area of the Darende (Malatya) Municipality</i> Uğur Ünver, Bülent Akıl, Buket Sonkaya, Tahsin Metin, Hüseyin Bulut, İlker Bektaş, Yüksel Kılınç
28	KIRKGEÇİT-1 TÜNELİNİN JEOTEKNİK DEĞERLENDİRME Sİ VE DEFORMASYON ANALİZİ <i>Geotechnical Assessment and Deformation Analysis of Kırkgeçit-1 Tunnel</i> Ahmet Özbek, Adnan Aydın, Altay Acar
29	VAN - YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ZEVE YERLEŞKESİ'NİN SIVILAŞMA POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Evaluation of Liquefaction Potential of Zeve Campus of Yüzüncü Yıl University-Van</i> Müge K. Akın, Mutluhan Akın, İsmail Akkaya, Ali Özvan, Serkan Üner, Levent Selçuk, Mücip Tapan
30	MADEN ARAMA ÇALIŞMALARINDA DÖNER KOVAN (MORSET) SİSTEMİNİN KULLANILMASI VE ELMASLI SONDAJDA KAROT KALİTESİNE ETKİ EDEN FAKTÖRLER <i>Using Rotary System in Prospecting and Factors that Effect the Quality in Diamond Drilling</i> Metehan Keleş, Dilem Herdem
31	ÇOK ZAMANLI UYDU GÖRÜNTÜLERİNDEN DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ SINIFLANDIRMA TEKNİĞİ KULLANILARAK SU KÜTLELERİNİN ÇIKARIMI VE DEĞİŞİMİ ANALİZİ, BURDUR GÖLÜ ÖRNEĞİ <i>Water Body Extraction and Change Detection Analysis from Multi-Temporal Satellite Images Using Support Vector Machine Classifier; A Case Study from the Lake Burdur</i> Gülcan Sarp, Mehmet Özçelik
32	LANDSAT TM VE ASTER UYDU GÖRÜNTÜLERİ YARDIMIYLA JEOTERMAL ALANLARIN TESPİTİ, BERGAMA-DİKİLİ ÖRNEĞİ <i>Detection of Geothermal Fields Using Landsat TM and Aster Satellite Data, Bergama-Dikili Area</i> Burcu Kocadere, Murat Koruyucu, Ayşe Dağlıyar, Yeliz Bayraktarođlu, Kerem M. Avcı

33	<p>COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KULLANILARAK BUCAK HAVZASI YERALTI SUYU SERTLİK HARİTASININ HAZIRLANMASI VE KAYAÇ SU ETKİLEŞİMİNİN YORUMLANMASI</p> <p><i>Preparation of the Bucak Basin Groundwater Hardness Map and Interpreting Rock-Water Interaction Using Geographic Information Systems</i></p> <p>Kerem Hepdeniz, İ. İskender Soyaslan</p>
34	<p>ESKİŞEHİR SEYİTGAZİ OVASI YERALTI SU SEVİYELERİNİN AÇIK KAYNAK KODLU COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ</p> <p><i>The Evaluation of Ground Water Levels in the Eşkisehir Seyitgazi Plain Using Open Source Software Geographic Information System</i></p> <p>Ahmet Can Sucuoğlu, Merve Edizkan, Can Ayday, Nefise Yaman, Levent Sabah, Aysun Göçmez</p>
35	<p>AÇIK KAYNAKLI ULUSAL JEOLJİ VE MÜHENDİSLİK VERİ TABANI PROJESİ</p> <p><i>Open Source National Geological and Engineering Database Project</i></p> <p>Özgür Acır</p>
36	<p>SAYISAL YÜKSEKLİK MODELİ OLUŞTURULURKEN UYGUN İNTERPOLASYON YÖNTEMİNİN SEÇİLMESİ VE BAZI İNTERPOLASYON YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI</p> <p><i>Selecting of the Suitable Interpolation Method While Establishing Digital Elevation Model and Comparison of Some Interpolation Methods</i></p> <p>Sinan Akıska</p>
37	<p>BURDUR İLİNDEKİ MERMER OCAKLARININ GELİŞİMİNİN UZAKTAN ALGILAMA İLE BELİRLENMESİ</p> <p><i>Detecting Marble Quarry Development in Burdur Province With Remote Sensing</i></p> <p>Kubilay Uysal, Şemsettin Caran</p>

SOSYAL ETKİNLİKLER

Kurultay süresince sergi alanımızda resim ve seramik sergisi görülebilecektir.

Geleneksel Jeoloji Gecesi /Traditional Geology Banquet

08 Nisan 2015 Çarşamba, Saat: 19:00

08 April 2015 Wednesday, Time: 19:00

Halk Müziği Konseri (JMO Korusu)

Folk Music Concert by JMO Choir

09 Nisan 2015 Perşembe, Saat: 20:00

Yer: MTA Sadrettin Alpan Salonu

09 April 2015 Thursday, Time: 20:00

Venue: MTA Sadrettin Alpan Hall

06-10

Nisan/April
Pazartesi/Monday

68. TÜRKİYE
JEOLOJİ KURULTAYI

*Kurultayımıza verdiğiniz katkılardan dolayı
teşekkür ederiz...*



HİDRO DİZAYN
Mühendislik Müşavirlik İnşaat ve Ticaret A.Ş.

MTA KÜLTÜR SİTESİ ADRES VE ULAŞIM

Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No:139 06800 Çankaya/ANKARA

EGO Otobüs Hatları:

132: ODTÜ- Çukurambar Yüzüncü Yıl- Ulus
133: ODTÜ- Çukurambar Yüzüncü Yıl- Ulus
Kızılay Güvenpark'tan binilebilir.

Minibüs- Dolmuş Hatları:

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

68. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI

68th GEOLOGICAL CONGRESS OF TURKEY

6-10 Nisan/April 2015
MTA Kültür Sitesi

TOPLUM VE DOĞA İÇİN SU

Kurultay İletişim Adresleri
Congress Communication Adress
Levent TEZCAN

www.jmo.org.tr
kurultay@jmo.org.tr

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

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



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY