

77th Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı *with international participation* Geological Congress of Türkiye

14-18 Nisan 2025 / April 14-18, 2025
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

Madencilik ve Çevre
Mining and Environment

Program
Programme



<https://tjk.jmo.org.tr/>



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TÜRKİYE



SCAN ME



SCAN ME



SCAN ME



SCAN ME



SCAN ME



TMMOB JMO Yönetim Kurulu Chamber of Geological Engineers (CGE) Executive Committee

Hüseyin ALAN
Seçkin GÜLBUDAK
Dursun Malik BAKIR
Düzgün ESİNA
Özgür DEĞİRMENCI

Burcu GÖRBİL
Zeynel Abidin GÖK

Başkan/President
II. Başkan/Vice President
Yazman Üye/Secretary
Sayman Üye/Treasurer
Mesleki Uyg. Üyesi/Member of Professional Activities
Yayın Üyesi/Member of Publications
Sosyal İlişkiler Üyesi/Member of Social Affairs

JMO Bilimsel ve Teknik Kurul / CGE Scientific and Technical Committee

Osman PARLAK
Gürol SEYİTOĞLU
Emine SÜTÇÜ
Erol SARI
Bülent ÖZMEN
Mehmet ÖZKUL
Erdin BOZKURT
Erdinç YİĞİTBAŞ
Mehmet ŞENER
Cüneyt ŞEN
Gürhan YALÇIN
İrfan YOLCUBAL
Nurgül ÇELİK BALCI
Tolga ÇAN
Güldemin DARBAŞ
Nihat Sinan IŞIK
Dilek TÜRER
Ezher TAGLIASACCHI
Taylan SANÇAR
Murat YILMAZ
Sabah ŞAHİN YILMAZ
Özcan DUMANLILAR
Ali DEMİRER
Mehmet Ruhi AKÇIL
Yüksel ÖRGÜN TUTAY
Bahattin Murat DEMİR

Başkan - Mineraloji ve Petrografi Üyesi
II. Başkan - Yapısal Jeoloji ve Tektonik Üyesi
Sekreter - Enerji ve Kritik Hammadde Araş. Üyesi
Deniz, Göl ve Kıyı Araştırmaları Üyesi
Doğa Kaynaklı Afetler, İklim Değ. ve Afet Yön. Üyesi
Jeolojik Miras, Jeoarkeoloji ve Jeoturizm Üyesi
Bölgesel Jeoloji Üyesi
Uluslararası İlişkiler, Yayın ve Jeoloji Eğitimi Üyesi
Jeotermal ve Doğal Mineralli Sular Üyesi
Jeokimya, Petroloji ve Volkanoloji Üyesi
Tıbbi Jeoloji Üyesi
Su Kaynakları Yönetimi, Hidrojeoloji ve Karst Üyesi
Gezegen Jeolojisi ve Jeobiyojoloji Üyesi
Uzaktan Algılama, CBS ve Bilgi Teknolojileri Üyesi
Paleontoloji-Stratigrafi Üyesi
Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Üyesi
Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi Üyesi
Sedimentoloji Üyesi
Kuvaterner Jeolojisi ve Jeomorfoloji Üyesi
Yapı Malzemeleri ve Endüstriyel Hammaddeler Üyesi
Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Üyesi
Maden ve Mineral Kaynakları Üyesi
Petrol, Gaz ve Hidrokarbon Araştırmaları Üyesi
Sondaj Uygulamaları ve Sondaj Teknolojisi Üyesi
Etik Üyesi
Adli Jeoloji Üyesi



Düzenleme Kurulu/ Organising Committee

Cüneyt ŞEN

Başkan / President

Haşim AĞRILI

II. Başkan

Vice-president

Nurgül GÜLTEKİN

II. Başkan

Vice-president

Volkan KARABACAK

II. Başkan

Vice-president

Celalettin ŞİMŞEK

II. Başkan

Vice-president

Senem TEKİN

II. Başkan

Vice-president

Gökhan ATICI

Sekreter/Secretary

Tülay BAK

Sekreter/Secretary

Olgun DURU

Sekreter/Secretary

Fatih UÇAR

Sekreter/Secretary

Ezgi ULUSOY

Sekreter/Secretary

Umut AĞÇİHAN

Sayman / Treasurer

Suzan ANGI

Sayman / Treasurer

Özgecan IRICIOĞLU-AYDIN

Sayman / Treasurer

Düzgün ESİNA

Sayman / Treasurer

Özgür DEĞİRMENCİ

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Zeynel Abidin GÖK

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Ayşegül KARAARSLAN

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Melisa KAYA

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Işık ŞENER AYDEMİR

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

Burcu GÖRBİL

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

Seçkin GÜLBUDAK

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

Deniz IŞIK-GÜNDÜZ

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

İlhan ULUSOY

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

**50. YILINDA ODAYA VE MESLEĞİMİZE EMEK VERENLER OTURUMU***The Session of the Laborious to Chamber of Geological Engineers and Our Profession in its Fiftieth Year***Dündar ÇAĞLAN, Ayhan KÖSEBALABAN, Hikmet TÜMER****75. YIL ÖZEL ŞÜKRAN OTURUMU: PROF. DR. NİZAMETTİN KAZANCI***75th Anniversary Special Thanksgiving Session: Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI***Nazire Özgen ERDEM, Atike NAZİK, Alper GÜRBÜZ, Cüneyt ŞEN****ANTROPOSEN VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ OTURUMU***Anthropocene and Climate Change Session***Ezgi Ünal İMER, Koray KOÇ, Mine Sezgül KAYSERİ-ÖZER, Ökmen SÜMER****BÖLGESEL JEOLojİ VE TEKTONİK OTURUMU***Regional Geology and Tectonics Session***Erdin BOZKURT, Abdurrahman DOKUZ, Oğuz Hakan GÖĞÜŞ, Gürol SEYİTOĞLU, Erdinç YİĞİTBAŞ****ÇEVRE JEOLojİSİ VE ATIK YÖNETİMİ OTURUMU***Environmental Geology & Waste Management Session***Haluk AKGÜN, Harun AYDIN, Fatma GÜLTEKİN, Özden İLERİ****DOĞA KAYNAKLI AFETLER, AFET YÖNETİMİ VE RİSK DEĞERLENDİRMELERİ OTURUMU***Natural Disasters, Disaster Management and Risk Assessments Session***Aykut AKGÜN, Mutlu GÜRLER, Semi HAMZAÇEBİ, Ayhan IŞIK, Bülent ÖZMEN, Orhan TATAR****DÜŞÜK SICAKLIK TERMOKRONOLOJİSİ VE UYGULAMALARI OTURUM***Low-Temperature Thermochronology and its Applications Session***Pınar ERTEPINAR, Nilay GÜLYÜZ, Fatih KARAOĞLAN****EGE DENİZİ (SANTORİNİ) DEPREMLERİ ÖZEL OTURUMU***Aegean Sea (Santorini) Earthquakes Special Session***Gökhan ATICI, Volkan KARABACAK, Hasan SÖZBİLİR Ahmet Cevdet YALÇINER,****ENGİN MERİÇ PALEONTOLOJİ VE STRATİGRAFİ OTURUMU***Engin Meriç Paleontology Stratigraphy Session***Güldemin DARBAŞ, Dilek Gülnur DEMİRAY, Cemal TUNOĞLU****GELECEĞİN YERBİLİMCİLERİ OTURUMU***Future Geoscientists Session***Dilek KARAPINAR, Kaan SAYIT, Nazlı TUNAR ÖZCAN, Alaettin TUNCER****GEZEĞEN JEOLojİSİ OTURUMU***Planetary Geology Session***Nurgül ÇELİK BALCI****JEOTİK VE YERBİLİMLERİNİN TOPLUMSAL ÖNEMİ OTURUMU***Geothetics and Social Importance of Earth Sciences***Cemal GÖNCÜOĞLU, Yüksel ÖRGÜN-TUTAY, Namık YALÇIN, Buket YARARBAŞ- ECEMİŞ**

**JEOKİMYA OTURUMU***Geochemistry Session***Faruk AYDIN, Güllü Deniz DOĞAN-KÜLAHÇI, Mehmet KESKİN, Vural OYAN****JEOTEKNOLOJİ OTURUMU***Geotechnology Session***Ziyadin ÇAKIR, Tolga GÖRÜM, Yazgan KIRKAYAK, Hakan Ahmet NEFESLİOĞLU, Esin ŞİŞMAN****JEOTERMAL ENERJİ OTURUMU***Geothermal Energy Session***Hafize AKILLI, Alper BABA, Mehmet ŞENER, Elif YILMAZ TURALI, Ejder YAPICI****KENTSEL JEOLOJİ VE JEOLOJİK TEHLİKELER OTURUMU***Urban Geology and Geological Hazards Session***Mutluhan AKIN, Ayşe ÇAĞLAYAN, Hasan ELMACI, Hakan ERSOY, Candan GÖKÇEOĞLU, Mustafa Kerem KOÇKAR, Ahmet ŞİRİN, Okan TÜYSÜZ****KIYI, DENİZ VE GÖL JEOLOJİSİ OTURUMU***Marine, Coastal, and Lake Geology Session***Kerem ÖZKAP, Erol SARI, Nazım Özgür ŞİPAHİOĞLU, Bulut TORTOPOĞLU, Tuğrul Şükrü YURTSEVER****KUTUP ÇALIŞMALARI OTURUMU***Polar Research Session***Şafak ALTUNKAYNAK, M. Korhan ERTURAÇ, Raif KANDEMİR, Orhan KARSLI, Hakan YAVAŞOĞLU****KUVATERNER JEOLOJİSİ VE JEOMORFOLOJİ OTURUMU***Quaternary Geology and Geomorphology Session***Cihan BAYRAKDAR, Uğur DOĞAN, Azad Sağlam SELÇUK, Cengiz YILDIRIM****KÜLTÜREL JEOLOJİ, JEOLOJİK MİRAS VE JEOTURİZM OTURUMU***Cultural Geology, Geological Heritage and Geotourism Session***Ercan AKSOY, Korhan ÇAKIR, Mehmet ÖZKUL****MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER OTURUMU***Magmatism and Magmatic Processes Session***Fuat ERKÜL, Emrah Yalçın ERSOY, Ş. Can GENÇ, Hadi Shafaii MOGHADAM, İbrahim UYSAL, Fatma GÜLMEZ YILDIRIM****METAMORFİZMA VE METAMORFİK KUŞAKLAR OTURUMU***Metamorphism and Metamorphic Belts Session***Ali ERGEN, Ersin KORALAY, Gültekin TOPUZ****MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ VE JEOTEKNİK OTURUMU***Engineering Geology and Geotechnics Session***Ali BAYRAM, Tümay KADAKÇI- KOCA, Ayhan KOÇBAY, Halil KUMSAR, Ergün TUNCAY****NEOTEKTONİK, PALEOSİSMOLOJİ VE SİSMOTEKTONİK OTURUMU***Neotectonics, Paleoseismology and Seismotectonics Session***Selim ÖZALP, Çağlar ÖZKAYMAK, Taylan SANCAR, İbrahim TIRYAKIOĞLU, Gülsen**



UÇARKUŞ, Cengiz ZABCI

OFİYOLİT VE MELANJ OTURUMU

Ophiolite and Melange Session

Yener EYÜBOĞLU, Osman PARLAK

PETROL VE DOĞALGAZ ARAŞTIRMALARI OTURUMU

Oil and Natural Gas Exploration Session

İsmail BAHTİYAR, Sait BAYTOK, Ali DEMİRER, Reyhan KARA- GÜLBAY, Hasan SARIKAYA

SEDİMANTOLOJİ VE SEDİMANTER SÜREÇLER OTURUMU

Sedimentology and Sedimentary Processes Session

Ezher TAGLIASACCHI, Serkan ÜNER, Enrico CAPEZZUOLI

SONDAJ YÖNTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ OTURUMU

Drilling Methods and Technologies Session

Mehmet Ruhi AKÇIL, Halis Serkan TEZER, Mustafa YAĞMUR

SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ, YERALTI SULARI VE HİDROJEOLOJİ OTURUMU

Water Resources Management Groundwater and Hydrogeology Session

Şükran AÇIKEL, Aydın Emre AYAN, Arzu FIRAT-ERSOY, Orhan ŞİMŞEK, İrfan YOLCUBAL

TIBBİ JEOLOJİ VE ADLİ JEOLOJİ OTURUMU

Session On Medical Geology And Forensic Geology

Hüseyin Evren ÇUBUKÇU, Bahattin Murat DEMİR, Hülya ERKOYUN, Sema TETİKER, Fatma TOKSOY-KÖKSAL, Engin TUTKUN, Mustafa Gürhan YALÇIN

UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ OTURUMU

Remote Sensing and Geographic Information Systems Session

Tolga ÇAN, Kaan Şevki KAVAK

VOLKANİZMA VE VOLKANİK TEHLİKELER OTURUMU

Volcanism and Volcanic Hazards Session

Yavuz ÖZDEMİR, Erdal ŞEN, Ahmet TÜRKECAN, İnan ULUSOY, Göksu USLULAR

YERBİLİMLERİ EĞİTİMİ OTURUMU

Earth Sciences Education Session

Hükmü ORHAN, Barış SEMİZ, Ferkat SİPAHİ, Abidin TEMEL

YERBİLİMLERİNDE JEOFİZİK UYGULAMALARI OTURUMU

Geophysical Applications in Earth Sciences Session

Ahmet BAŞOKUR, Eren PAMUK



MADENCİLİK VE ÇEVRE OTURUMU (Özel oturumlar)
Mining and Environment Session (Special Sessions)

ENDÜSTRİYEL HAMMADELER OTURUMU

Industrial Raw Materials Session

Orkun ERSOY, Cahit HELVACI, Oktay PARLAK

ENERJİDE DÖNÜŞÜM: GELECEĞİN KRİTİK MİNERALLERİ OTURUMU

Energy Transition: The Future of Critical Minerals Session

Okay ÇİMEN, Mehmet Ali GÜCER, Fusun TUT-HAKLIDIR, Sait UYSAL

ENERJİ HAMMADELERİ VE KÖMÜR OTURUMU

Energy Raw Materials and Coal Session

Yılmaz BULUT, Ali İhsan KARAYİĞİT, Emine SÜTÇÜ

ESKİ ANADOLU MADENCİLİĞİ

Ancient Anatolian Mining

İsmet CENGİZ, Hamza EKMEK, Gönenç GÖÇMENÇİL

GEMOLOJİ OTURUMU

Gemology Session

Koray SÖZERİ, Sabah YILMAZ ŞAHİN

MADEN KAYNAKLARININ YÖNETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR OTURUMU

New Approaches in Management of Mineral Resources Session

Özgür ACIR, Nuri CEYHAN, Özcan DUMANLILAR, Nusret GÜNGÖR, Tuna KASKATI,

Tuğba ÖZCAN, Ezgi TOKA, Atiye TUĞRUL

MADEN SAHALARINDAKİ RİSK ANALİZLERİ OTURUMU

Risk Analyses in Mine Sites Session

İsmail CİHAN

MADENCİLİKTE İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Occupational Health and Safety in Mining

Alper GÜRSOY, Furkan NEBİPAŞAGİL

METALİK MADEN YATAKLARI OTURUMU

Metallic Ore Deposits Session

**Mustafa AKYILDIZ, Nuri CEYHAN, Yılmaz DEMİR, Deniz GÖÇ, Nurullah HANILÇI,
İlkay KUŞÇU, Tolga OYMAN, Serkan ÖZKÜMÜŞ, Hüseyin ÖZTÜRK, M. Kemal REVAN,
Nail YILDIRIM**

YAPI MALZEMELERİ VE DOĞAL YAPI TAŞLARI OTURUMU

Building Materials and Natural Building Stones Session

Murat YILMAZ, A. Bahadır YAVUZ, Serkan ANGI, Fahrettin ÇAĞDAŞ



14 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

09.00-09.30	Kayıt / Registration
09.30-11.00	Açılış / Opening Session Altın Çekiç ve Hizmet Ödülleri Töreni / Award Ceremony
11.00-12.00	Açılış Konferansı / Keynote Speaker I
12.00-13.00	Öğle Yemeği / Lunch
12.30	POSTER VE FOTOĞRAF SERGİ ALANI AÇILIŞI MAKİNA PARKI SERGİSİ AÇILIŞI
Maden Kaynaklarının Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Oturumu <i>New Approaches in Management of Mineral Resources Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Atiye Tuğrul, Tuna Kaskatı	
13.30-13.45	UMREK Kodu – Çevresel Sosyal Yönetişim Faktörleri / The UMREK Code – Environmental, Social, and Governance Factors Jale Şakiyan Ateş, Cem Sacit Yüceer, Tuğba Özcan, Ahmet Yaşar Yamantaş
13.45-14.00	Uluslararası Standartlarda Sürdürülebilir Madencilik / Sustainable Mining in International Standards Ayyüce Yalçın
14.00-14.15	Yayladağı Fosfatları: Ekonomik İhtiyaçlar ve Çevresel Sorumluluklar Arasında Köprü / Yayladağı Phosphates: Bridging Economic Needs and Environmental Responsibilities Adil Can Yeşiloğlu, Çağrı Biberici, Ümit Görgülü, İsmail Aydoğmuş
14.15-14.30	Jeolojik Model Belirsizliğini Azaltmak İçin Ardışık Sondaj Optimizasyonu: Hamersley Havzası, Batı Avustralya / Sequence Drilling Optimization To Reduce Geological Model Uncertainty in The Hamersley Basin Kübra Akbulut, Guillaume Pirot, Mark Jessell, Özgür Yedek
14.30-14.45	Ara / Break
Maden Kaynaklarının Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Oturumu <i>New Approaches in Management of Mineral Resources Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Ezgi Toka, Özgür Acır	
14.45-15.00	Maden Varlık ve Projelerinin Değerlemesinde Kullanılan İndirgenmiş Nakit Akışı Yöntemi: Avantajları ve Dezavantajları / The Discounted Cash Flow Analysis in the Valuation of Mining Assets and Projects: Advantages and Disadvantages Ceylan Tregenza
15.00-15.15	Madencilik Yatırımlarının Finansman Açığını Kapatmak: Teknik ilerlemeyi Finansal Değere Dönüştürmek / Bridging the Funding Gap of Mining Investments: Translating technical progress into Financial Value Gert Kriel, Iaan Myburgh, Özgür Acır



14 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

15.15-15.30	CRIRSCO ve UNFC Kaynak ve Rezerv Sınıflandırmaları Arasındaki İlişki / Relationship between CRIRSCO and UNFC Resource and Reserve Classifications Ahmet Yaşar Yamantaş, Tuğba Özcan, Atiye Tuğrul
15.30-15.45	Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) ve Küçük Ölçekli Madencilik Programı (JUMP) / Junior Mining Programme (JUMP) by European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) Tetiana Dzhumurat, Mikhail Zlobin, Ulmas Musaliev
15.45-16.00	Ara / Break
Maden Kaynaklarının Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar Oturumu New Approaches in Management of Mineral Resources Session Eş Başkanlar- Co-Chairs Tuğba Özcan, Nuri Ceyhan	
16.00-16.15	Metalik Maden Aramalarında Makine Öğrenmesi Algoritmaları Kullanılarak Mineral Potansiyel Haritalaması / Mineral Prospectivity Mapping Using Machine Learning Algorithms for Metallic Minerals Exploration Esat Faruk Çakıcı, Aslı Gölbaş Bekaroğlu, Maral Can Emre
16.15-16.30	Balya Cevher Yatağı Bilgisi / Ore Body Knowledge at Balya Ahmet Baştürk Kaan Özgen, Mustafa Tuna Kaskatı, T.Elif Özel Şahin, Oğuzhan Gümrük, Muzaffer Keser
16.30-16.45	Madencilikte Tenör Artışı Adına Sensör Tabanlı Sınıflandırmaya Türkiye'den Bir Örnek: Uşak-Banaz-Muratdağı Kurşun-Çinko Cevherleşmesi / An Example of Sensor Based Sorting (SBS) for Grade Increase in Mining from Turkey: Uşak-Banaz-Muratdağı Lead-Zinc Mineralization Alp İlhan, Saffet Tarhan, Ali Türkistanlı
16.45-17.00	Granit Sahalarında Blok Üretim Verimliliğinin Artırılması: Dinamik Üretim Planlaması / Increasing Block Production Efficiency in Granite Quarries: Dynamic Production Planning Yasin Aydın, Talip Güngör, Cüneyt Akal, Namık Aysal



14 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Prof. Dr. Nizamettin Kazancı Oturumu 75th Anniversary Special Thanksgiving Session: Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI

Eş Başkanlar- Co-Chairs
Cüneyt Şen, Raif Kandemir

13.30-13.45	Özgeçmiş ve Slayt Gösterisi
13.45-14.15	Deprem Limnolojisi ve Geçmişteki Çevresel Değişimler için bir Laboratuvar Olarak KB Anadolu / The N-W Anatolia as a Laboratory for Earthquake Limnology and Past Environmental Changes Suzanne A.G. Leroy, Nizamettin Kazancı, Pierre Sabatier
14.15-14.30	Bulgaristan'ın Jeolojisi ve Mermer Oluşumları: Manzara, Mirastaş ve Ekonomi Açısından Önemi / Geology of Bulgaria and Marble Occurrences: Significance for the Landscape, Stone Heritage and Economy Radoslav Nakov, Veselina Nakova
14.30-14.45	Ara / Break

75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Prof. Dr. Nizamettin Kazancı Oturumu 75th Anniversary Special Thanksgiving Session: Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI

Eş Başkanlar- Co-Chairs
İsmail Ömer Yılmaz, Ayla Bulut Üstün

14.45-15.00	Anadolu Kuvaterner Jeomorfolojisinde Karstlaşmanın Önemine Bir Örnek: Orta Toroslar / An Example for the Importance of Karstification in Quaternary Geomorphology of Anatolia: Central Taurus Mountains Fuat Şaroğlu, Alper Gürbüz
15.00-15.15	Türkiye'de Kaynak Çökelleri (Traverten, Tufa) Üzerine Yapılan Çalışmalar ve Genel Bir Değerlendirme / Studies on Spring Deposits (Travertine, Tufa) in Türkiye and a General Assessment Mehmet Özkul
15.15-15.30	Karasal Karbonatların Geçmiş İklim ve Ortam Yorumlamalarında Önemi: Örnek Çalışma Sarıkavak Tufa Çökelleri, Afyon (GB-Anadolu) / Importance of Terrestrial Carbonates in Past Climate and Environmental Interpretations: A Case Study of Sarıkavak Tufa Deposits, Afyon (SW-Anatolia) Ezher Tagliasacchi, Mine Sezgül Kayseri-Özer
15.30-15.45	Speleotem Sıvı Kapanımlarından Kantitatif Paleosıcaklık Çıkarımları: Zeytintaşı Mağarası Örneği / Quantitative Paleotemperature Reconstructions from Speleothem Fluid Inclusions: Zeytintaşı Cave Example Koray Koç, Stéphane Affolter, Hai Cheng, Dominik Fleitmann
15.45-16.00	Ara / Break



14 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Prof. Dr. Nizamettin Kazancı Oturumu 75th Anniversary Special Thanksgiving Session: Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI

Eş Başkanlar- Co-Chairs
Nazire Özgen Erdem, Koray Koç

16.00-16.15	Türkiye'deki Kretase Okyanusal Anoksik ve Oksik Olayları: Oşinografik, Tektonik, İklimsel ve Ekonomik Önemi / <i>Cretaceous Oceanic Anoxic and Oxidic Events in Turkey: Oceanographic, Tectonic, Climatic and Economic importance</i> İsmail Ömer Yılmaz
16.15-16.30	Salda Gölü: Mars'ın Yeryüzündeki Temsilcisi / <i>A Mars Analog Lake: Lake Salda, Türkiye</i> Nurgül Balcı
16.30-16.45	Ankara Civarındaki "Fosil Ormanların" Jeolojisi, Türkiye / <i>Geology of the "fossil forests" in the Ankara region, Türkiye</i> Nizamettin Kazancı



14 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

Düşük Sıcaklık Termokronolojisi ve Uygulamaları Oturumu *Low-Temperature Thermochronology and its Applications Session*

Eş Başkanlar- Co-Chairs
Fatih Karaoğlu, Nilay Gülyüz

13.30-14.00	Düşük Sıcaklık Termokronolojisinin Sedimanların Kaynak-Havza İlişkisi Analizi / Low-Temperature Thermochronology In Source-to-Sink Evaluation of Sediments Pieter van Heiningen, Nuretdin Kaymakçı
13.45-14.00	Güney Tethys'in Oligo-Miyosen Dönemindeki Evriminin Bütünleşik Stratigrafi ve Termokronoloji Yöntemleri ile Belirlenmesi / Evolution of the Southern Tethys during the Oligo-Miocene Using Integrated Stratigraphy and Thermochronological Dating Techniques Nuretdin Kaymakçı, Erhan Gülyüz, Nilay Gülyüz, Bora Uzel, Fatih Karaoğlu, Meyem Dilan İnce, Mahnaz Rezaeian, Agata Di Stefano, Elena Turco, Wout Krijgsman, Hülya Durak
14.00-14.15	Haymana ve Tuz Gölü Havzalarında Eksumasyon Dinamikleri ve Sedimanter Kayıtlar ile Torid Bloğu Metamorfik Temel Kayaçlarının Eksumasyonuna Dair Bulgular: Bir Termokronolojik Çalışma / Exhumation Dynamics and Sedimentary Records in Haymana and Tuzgölü Basins, Central Anatolia, with Insights into the exhumation of Tauride Block Metamorphic Basement: A Thermochronological Study Erhan Gülyüz, Nuretdin Kaymakçı, Fatih Karaoğlu, Nilay Gülyüz, Finlay Stuart, Ayşegül Feray Gökdere
14.15-14.30	Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağı Boyunca Arap Platformu'nun Gömülme/Yüzeyleme Tarihçesi / The Burial/Exhumation History of the Arabian Platform Along the Southeast Anatolian Orogenic Belt Fatih Karaoğlu, Yusuf Topak, Mahmut Utmanoğulları, Mecit Korkmaz
14.30-14.45	Ara / Break
14.45-15.00	Keban Metamorfitleri'ne (Pertek, Tunceli) ait Amfibolitlerin Yüzeyleme Tarihçesi / The Exhumation History of the Amphibolites within the Keban Metamorphics (Pertek, Tunceli) Tutku Demir, Fatih Karaoğlu, Okay Çimen, Semih Gildir
15.00-15.15	Elbeyli-Ordu Porfiri Mo-Cu Yatağının Eksumasyon ve Korunma Geçmişi, Doğu Pontidler: Düşük Sıcaklık Termokronolojisinden Elde Edilen Bulgular / Exhumation and Preservation History of the Elbeyli-Ordu Porphyry Mo-Cu Deposit, Eastern Pontides: Insights from Low-temperature Thermochronology Nilay Gülyüz



14 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

15.15-15.30	Datça Grabeni'nde (GB Türkiye) Manyetostratigrafi, Volkanik Tüf Katmanlarının (U-Th)/He Zirkon Yaşlandırması ve Fay Kinematiklerinden Türetilen Orta Pleyistosen Dönemi Olaylarının Zamanlaması / <i>Timing of Middle Pleistocene Events Inferred from Magnetostratigraphy, (U-Th)/He Zircon dating of Volcanic ash layers, and Fault Kinematics in Datça Graben (SW Turkey)</i> Meryem Dilan İnce, Nuretdin Kaymakcı, Bora Uzel, Erhan Gülyüz, Cor Langereis, Marius Stoica, Ökmen Sümer
15.45-16.00	Ara / Break
Jeoetik ve Yerbilimlerinin Toplumsal Önemi Oturumu <i>Geoethics and Social Importance of Earth Sciences</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Yüksel Örgün Tutay, Mehmet Cemal Göncüoğlu, Buket Yazarbaşı Ecemiş	
16.00-16.15	Jeoetik: Kavramlar ve Örnekler / <i>Geoethics: Concepts and Examples</i> Erkin Bozkurt
16.15-16.30	Sürdürülebilirlik Bakımından JeoEtik / <i>GeoEthics for Sustainability</i> Nilgün Okay
16.30-16.45	Sorumlu Madencilik İnisiyatifi: Türkiye'de Sürdürülebilir Madencilik Yaklaşımı / <i>Responsible Mining Initiative: Sustainable Mining Approach in Türkiye</i> Mehmet Yılmaz
16.45-17.00	Mekanik Dünya Görüşünden Derin Ekolojiye: Çevre Etiği / <i>From the Mechanical Worldview to Deep Ecology: Environmental Ethics</i> Güldemin Darbaş



14 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

Engin Meriç Paleontoloji ve Stratigrafi Oturumu

Engin Meriç Paleontology Stratigraphy Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Kemal Taslı, Güldemin Darbaş

13.00-13.15	Çorakyerler'den Anadolu'nun İlk Hominin Buluntusu: Anadoluvius turkæ / The First Hominin Finding in Anatolia from Çorakyerler: Anadoluvius turkæ Ayla Sevim Erol, Gülşah Güler
13.15-13.30	Geç Miyosen Garkın-Afyon Lokalitesinden Samotherium Boissieri Bulguları / Samotherium Boissieri Findings from Late Miocene Garkın-Afyon Locality Kazım Halaçlar, Fikret Göktaş, Tümel Tanju Kaya, Fatma Arzu Demirel, Serdar Mayda
13.30-13.45	Paleocoğrafya Rekonstrüksiyonlarında Paleontolojik Analizlerin Katkısı: Seferihisar-Izmir / Contribution of Palaeontological Analyses in Palaeogeography Reconstructions: Seferihisar-Izmir Elanur Kaya, Rifat İlhan, Aylin Karadaş, Serdar Vardar, Ertuğ Öner, Musa Kadioğlu
13.45-14.00	Orta Toroslarda Yeni Bir Kılavuz Seviye: "Anomia Bankı" / A New Marker Horizon in the Central Taurus: "Anomia Bank" Selim İnan, Nurdan İnan, Serdar Kuş, Yiğit Öz
14.00-14.15	Akbulak (Muradiye, Van) Civarında Yayılım Gösteren Yamanyurt Formasyonu'nun Foraminifer Biyostratigrafisi ve Sekans Stratigrafisi: Yeni Kronolojik Veriler / Foraminiferal Biostratigraphy and Sequence Stratigraphy of the Yamanyurt Formation Around Akbulak Village (Muradiye, Van): New Chronological Data Ayşe Atakul-Özdemir, Almahmada Viyan, Demir Altın, Sevinç Özkan-Altın
14.15-14.30	Ara / Break
Engin Meriç Paleontoloji ve Stratigrafi Oturumu <i>Engin Meriç Paleontology Stratigraphy Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Cemal Tunçoğlu, Huriye Demircan	
14.30-14.45	Anma / Commemoration Nurdan İnan
14.45-15.00	Bir Bilim İnsanı Olarak İ. Engin Meriç'in Paleontolojiye Katkıları / Contributions to Palaeontology as a scientist by İ. Engin Meriç Atike Nazik
15.00-15.15	Engin Meriç ile Geçen Otuz Üç Yıl / Thirty-Three Years with Engin Meriç İpek F. Barut
15.15-15.30	Meriç & İnan Bulguları ve İthaf / Findings of Meriç & İnan and Dedication Nurdan İnan



14 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

15.30-15.45	Latince Taksonomi İsimlerinin Okunuşları, Yazı Çevirileri ve Anlam Çevirileri Üzerine / On Pronunciation, Transcription and Translation of the Latin Names in Taxonomy Volkan Sarıgül
15.45-16.00	Ara / Break
Engin Meriç Paleontoloji ve Stratigrafi Oturumu <i>Engin Meriç Paleontology Stratigraphy Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Ayla Sevim Erol, Gülnur Demiray	
16.00-16.15	Geyik Dağı (Orta Toroslar, Türkiye) Civarındaki Senomaniyen-Paleosen Platform Kenarı Karbonat İstiflerinin Biyokronostratigrafisi ve Çökel Evrimi / Biochronostratigraphy and Sedimentary Evolution of the Cenomanian-Palaeocene Platform Margin Carbonate Successions in the Geyik Dağ Area, Central Taurides, Türkiye Kemal Taslı, Hayati Koç, Cemile Solak
16.15-16.30	Senirkent Çevresi (Isparta) Mesozoyik Foraminiferleri ve Fasiyes Yorumları / Mesozoic foraminifera and facies interpretations around Senirkent (Isparta) Aslı Karabaşoğlu
16.30-16.45	İç Anadolu Türkiye (Ilgın, Yalvaç ve Sivas) Havzalarından Oligosen-Pleyistosen Dönemine Ait Charophytes Fosilleri: Kıtasal Biyostratigrafi ve Paleoekolojideki Gelişmeler / Oligocene-Pleistocene Charophytes from Central Anatolia, Türkiye (Ilgın, Yalvaç, and Sivas Basins). Advances in Continental Biostratigraphy and Palaeoecology Elvan Demirci, Josep Sanjuan, Cemal Tunçoğlu, Özgen Kangal, Nazire Özgen-Erdem
16.45-17.00	Tuzgölü Havzası'nda Geç Miyosen Gastropoda ve Ostrakoda Faunası Ön Bulguları: Paleoortamsal ve Paleocoğrafik Çıkarımlar / Preliminary Findings of Late Miocene Gastropoda and Ostracoda Fauna in the Tuzgölü Basin: Palaeoenvironmental and Palaeogeographic Implications Müjde Gürsoy, Ayhan Ilgar, Alper Bozkurt, Gönül Çulha, Ercan Tuncay, Ali Ergen, Tolga Esirtgen



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

Neotektonik, Paleosismoloji ve Sismotektonik Oturumu *Neotectonics, Paleoseismology and Seismotectonics Session*

N1 - Doğan Kalafat Özel Oturumu

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Akın Kürçer, Tuğçe Afacan Ergün

09.00-09.15	Doğan Kalafat'ı Anma Konuşması/Video Gösterimi / <i>Speech in Memory of Doğan Kalafat</i>
09.15-09.30	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremi (Mw 7.7), Çiğli ve Hassa Arasında Yüzey Kırığı Boyunca Yüksek Çözünürlüklü, Eşzamanlı Yüzey Deformasyonu Ölçümleri / <i>High-Resolution Coseismic Surface Displacement Measurements Between Çiğli and Hassa along the surface rupture of 6 February 2023, Kahramanmaraş Earthquake (Mw 7.7), Türkiye</i> Çağdaş Mert Baka, Cengiz Yıldırım, Orkan Özcan, Melike Karataş Gedik, Yusuf Gedik
09.30-09.45	6 Şubat 2023 Elbistan Depremi'nin Yüksek Çözünürlüklü Kosismik Kayma Dağılımı / <i>High-Resolution Coseismic Slip Distribution of February 6, 2023, Elbistan Earthquake</i> Cengiz Yıldırım, Orkan Özcan, Semih Sami Akay, Mehmet Akif Sarıkaya, Melike Karakaş, Yusuf Gedik, Özgür Kozacı, Erhan Altunel, Kevin Clahan, Rich Koehler
09.45-10.00	Çoklu Levha Etkileşimlerinin Litosferik Dinamikleri ve 2023 Kahramanmaraş Depremleriyle İlişkileri Üzerine Kapsamlı Bir Jeofizik Çalışması: Bölüm I: Manyetotellürik Ön Sonuçlar / <i>A Comprehensive Geophysical Study on the Lithospheric Dynamics of Multi-Plate Interactions and Their Relations with the 2023 Kahramanmaraş (Türkiye) Earthquakes: Part I: Magnetotelluric Preliminary Results</i> Özcan Özyıldırım, Ahmet Yıldız Metin Bağcı Deniz Varılsüha, Ümit Avşar, Gökhan Karcioğlu, Yangfan Deng, Xin Li, Zhou Zhang
10.00-10.15	Kıt'asal Doğrultu Atımlı Fayların Mekânsal ve Zamansal Davranışı: Gobi-Alтай Makaslama Zonu (Moğolistan) / <i>Spatio-temporal Behaviour of Continental Strike-slip Faults: The Gobi-Altai Shear Zone (Mongolia)</i> Cengiz Zabcı, Havva Neslihan Kırar Canik, Gürsel Sunal, Nyambayar Tsend-Ayush, M. Korhan Erturaç, Davaasambuu Battogtokh, Boldbaatar Ganbaatar, Dolgoon Ayush, Ali Akın, Sinan O. Akçiz, Ulziiibat Munkhuu
10.15-10.30	Ara / Break



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

Neotektonik, Paleosismoloji ve Sismotektonik Oturumu *Neotectonics, Paleoseismology and Seismotectonics Session*

N2 - KAMAG

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Aynur Dikbaş, Umut Öncü

10.30-10.45	6 Şubat 2023 Mw 7.8 Pazarcık (Kahramanmaraş) Depremi Işığında, Doğu Anadolu Fay Zonu, Pazarcık Fay Segmentinin Paleosismolojik Özelliklerine Çok Disiplinli Bir Bakış / <i>Understanding the 2023 Mw 7.8 Pazarcık (Kahramanmaraş) Earthquake by Integrating Multi-parameter Paleoseismological Data From the Pazarcık Segment of the East Anatolian Fault</i> Gülşen Uçarkuş, Erdem Kırcan, Cengiz Zabcı, K. Kadir Eriş, M. Ersen Aksoy, Demet Biltekin, Dila Doğa Gökgöz, Mehmet Köküm, Dursun Acar, Devrim Tezcan, H. Serdar Akyüz, Sinan Akçiz
10.45-11.00	6 Şubat 2023 Pazarcık (Kahramanmaraş) Depreminde Kırılan İlk Fay Segmentinin Paleosismolojik Ön Bulguları / <i>Preliminary Paleoseismological Findings of the First Fault Segment Ruptured in the Pazarcık Kahramanmaraş Earthquake of 6 February 2023</i> Hasan Sözbilir, Umut Öncü, Büşra Yerli, Ercan Aksoy, Mustafa Softa, Özkan Cevdet Özdağ, Çağlar Özkaymak, Volkan Karabacak, Serap Çolak Erol, Sibel Kaygılı
11.00-11.15	Antakya Fay Zonu'na Ait Narlıca ve Dağdüzü Segmentlerinin Paleosismolojik Ön Bulguları / <i>Preliminary Paleoseismological Findings of the Narlıca and Dağdüzü Segments of the Antakya Fault Zone</i> Büşra Yerli, Hasan Sözbilir, Umut Öncü, Ercan Aksoy, Mustafa Softa, Özkan Cevdet Özdağ, Çağlar Özkaymak, Volkan Karabacak, Serap Çolak Erol, Sibel Kaygılı
11.15-11.30	Ölü Deniz Fay Zonu'na Ait Olan Hacıpaşa Segmentinin Paleosismolojisi: İlk Bulgular / <i>Paleoseismology of the Hacıpaşa Segment of the Dead Sea Fault Zone: Preliminary Findings</i> Umut Öncü, Hasan Sözbilir, Büşra Yerli, Ercan Aksoy, Mustafa Softa, Özkan Cevdet Özdağ, Çağlar Özkaymak, Volkan Karabacak, Serap Çolak Erol, Sibel Kaygılı
11.30-11.45	Bozova Fayı'nın Paleosismolojisi: Fayın Holosen Aktivitesine İlişkin İlk Bulgular / <i>Paleoseismology of the Bozova Fault: First Finding on the Holocene Activity of the Fault</i> Çiğdem Tepe, Semih Eski, Ali Duman, Esmâ Nur Doğru, Dorukhan Baltacı, Çağlar Özkaymak, Volkan Karabacak, Ökmen Sümer
11.45-12.00	Kompleks Bir Tektonik Bölgede Paleosismolojik Araştırmalar: Karakoçan Fay Zonu ve Sancak-Uzunpazar Fay Zonu Üzerinde İlk Bulgular / <i>Paleoseismological Investigations in a Complex Tectonic Region: Preliminary Findings on Karakoçan Fault Zone and Sancak-Uzunpazar Fault Zone</i> Aynur Dikbaş, Musa Balkaya



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

12.00-12.15	Kavakbaşı Fay Zonu Üzerinde Gerçekleştirilen Paleoseismolojik Hendek Kazıları: ilk Gözlemler ve Ön Bulgular / Palaeoseismological Trench Excavations on the Kavakbaşı Fault Zone: Initial Observations and Preliminary Findings Mehmet Köküm, Aynur Dikbaş, Musa Balkaya, Mustafa Kanık, Abdurrahman Elhisso, Emircan Acil, Ali Koçak
12.15-13.00	BELGESEL GÖSTERİMİ DEPREM DİRENÇLİ BİR İSTANBUL
Petrol ve Doğalgaz Araştırmaları / Enerji Hammadeleri ve Kömür Oturumu <i>Oil and Natural Gas Exploration / Energy Raw Materials and Coal Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs İsmail Bahtiyar, Ali Demirer	
13.00-13.15	Arktik Bölge ve Derin Deniz Projeleri: Fosil Yakıtların Geleceği ve İklim Değişikliği İkilemi / Arctic Region and Deep-Sea Projects: The Future of Fossil Fuels and the Climate Change Dilemma Nazan Yalçın Erik
13.15-13.30	Güneydoğu Anadolu'nun Petrol Rezervuarları / The Oil Reservoirs of Southeast Anatolia Erhan Yılmaz, Fevzi Mert Türesin
13.30-13.45	X Petrol Sahası'nda Garzan Formasyonu'nun Rezervuar Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Güneydoğu Türkiye / The Evaluation of Reservoir Characteristics of the Garzan Formation in X Oilfield, Southeastern Türkiye Damla Altıntaş, Yalın Altıntaş
13.45-14.00	Mardin Grubu Karbonatlarında Dolomit Karakterizasyonu ve Rezervuar Parametrelerine Etkisi, Güneydoğu Türkiye / Dolomite Characterization of Mardin Group Carbonates and Its Effect on Reservoir Parameters, SE Turkey Suzan Müge Yetim, Candan Kızılırmak
14.00-14.15	Zonguldak Taşkömürü Havzasında Kömür Kaynaklı Metan Gazı Rezerv Tespit Çalışmaları / Zonguldak Bituminous Coal Basin Coalbed Methane Reserve Determination Studies Muhammed Emin Bulguroğlu, Ali Sarı, Mehmed Ekrem Yazaroğlu, Sofiane Belhocine
14.15-14.30	Ara / Break



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

Petrol ve Doğalgaz Araştırmaları / Enerji Hammadeleri ve Kömür Oturumu

Oil and Natural Gas Exploration / Energy Raw Materials and Coal Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

İsmail Bahtiyar, Ali Demirer, Emine Sütçü, Ali İhsan Karayığit

14.30-14.45	Barito Havzası Miyosen Kömürlerinin Hidrokarbon Türüm Potansiyeli ve Paleo-Çökelim Özellikleri (Güneydoğu Borneo, Endonezya) / Hydrocarbon Generation Potential and Paleo-Depositional Characteristics of Miocene Coals in the Barito Basin (Southeast Borneo, Indonesia) Syahronidavi Al Ghifari, Nazan Yalçın Erik
14.45-15.00	Karot Karakterizasyonunda Dijital Bir Yaklaşım: Bilgisayarlı Tomografi Tarama ve 3B Sanal Tapa Alımıyla Gözeneklilik Tahmini / A Digital Approach to Core Characterization: Predicting Porosity Through CT Scanning and 3D Virtual Core Plugging Hasan Çağlar Üsdün, İbrahim Olgun Uğurlu
15.00-15.15	Gözleme Dayalı Karot Numunelemeden Veri Odaklı Tapa Almaya: Rezervuar Karot Karakterizasyonunda CT Veri Analizinin Rolü / From Visual Observation-Based Core Sampling to Data-Driven Plugging: The Role of CT Data Analysis in Reservoir Core Characterization İbrahim Olgun Uğurlu, Hasan Çağlar Üsdün, Suatcan Işıkoğan
15.15-15.30	Türkiye Termik Santrallerinin Besleme Kömürlerinde ve Kömür Küllerinde Nadir Toprak Elementlerinin Dağılımı / Distribution of Rare Earth Elements in the Feed Coals and Coal Ashes of Turkish Thermal Power Plants Emine Cicioğlu Sütçü, Gökçe Gürtekin, Nihal Görmüş
15.30-15.45	Sıcaklıktan Etkilenmiş Alt-bitümlü Kömürlerin Taşkömürüne Dönüşümüne Bir Örnek: Erken Miyosen Yaşlı Değirmisaz Kömürleri (Kütahya, Batı Anadolu) / An Example for the Conversion of Thermally Affected Sub-Bituminous Coal into Bituminous Coal: Early Miocene Değirmisaz Coals (Kütahya, Western Anatolia) Ali İhsan Karayığit, Rıza Görkem Oskay, Yılmaz Bulut
15.45-16.00	Petrografik Gözlemler Işığında Kömür Oluşum Fasiyes Koşullarının Değerlendirilmesine Bir Örnek: Erken Miyosen Yaşlı Yörgüç ve Ömerler Kömürleri (Tunçbilek Sahası, Batı Anadolu) / Assessment of Coal-Forming Environments with Coal Petrographic Observations: A Case Study from Miocene Yörgüç and Ömerler coals (Tunçbilek Basin, Western Anatolia) Yakup Çelik, Ali İhsan Karayığit, Rıza Görkem Oskay
16.00-16.15	Seequent Sunumu Imago ile Yer Bilimlerinde Fotoğraf Yönetimi ve Makine Öğrenimi / Photography Management and Machine Learning in Earth Sciences with Imago
20.00-22.00	TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSU KONSERİ MTA KÜLTÜR SİTESİ SADRETTİN ALPAN SALONU



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

Ege Denizi (Santorini) Depremleri Özel Oturumu *Aegean Sea (Santorini) Earthquakes Special Session*

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Gökhan Atıcı, Ahmet Cevdet Yalçın

09.15-09.45	Ege Denizi Deprem Fırtınası: Jeofiziksel Perspektifler ve Yunanistan Deneyimi / Aegean Sea Earthquake Swarm; Geophysical Perspectives and the Greek Experience Costas Synolakis
09.45-10.00	Ege Denizi (Santorini Adası) Sismik Aktivite, Kurumlararası Olası Risk Değerlendirmesi ve Süreç Yönetimi / Seismic Activity in the Aegean Sea (Santorini Island), Interagency Possible Risk Assessment, and Process Management Orhan Tatar, Sadi Ergin, Yüksel Yağan, Ahmet Cevdet Yalçın, Selim Özalp, Recep Çakır, Gökhan Atıcı, Nurcan Meral Özel, Levent Gülen, Akın Kürçer, Recep Şalçı, Haluk Özener, Meltem Türkoğlu, Aykut Akgün, Hikmet Eroğlu, Hasan Sözbilir, Abdulkadir Tezcan, Gürkan Tepekiran, Abdullah Özçelik, Nazif Ekinci, Yalçın Mumcu, İshak Cindioğlu ve Enver Sarı
10.00-10.15	Ocak-Şubat 2025 Ege Denizi Depremleri- Santorini volkanik kompleksi: Tektonik ortam açısından bir yaklaşım / January-February 2025 Aegean Sea Earthquakes-Santorini volcanic complex: An approach from the perspective of tectonic setting Hasan Sözbilir, Sevinç Özel Füzün, Özde Bakak, Can Eytemiz, Özkan Cevdet Özdağ, Mustafa Softa, Deniz Arca, Recep Çakır, Mehmet Utku
10.15-10.30	Batı Anadolu'da Volkanik Risk Açısından Güney Ege Aktif Volkanik Yay'ının Değerlendirilmesi / Evaluation of the South Aegean Active Volcanic Arc for Volcanic Risk in western Anatolia Gonca Gençalioglu Kuşcu ve Göksu Uslular
10.30-10.45	Ara / Break

Ege Denizi (Santorini) Depremleri Özel Oturumu *Aegean Sea (Santorini) Earthquakes Special Session*

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Volkan Karabacak, Hasan Sözbilir

10.45-11.00	Santorini Adası ve dolayının güncel depremselliği ışığında bölgenin 3-B Tomografik Yapısı ve magma odaları'nın volkanotektonik dinamikleri / "3-D tomographic structure of Santorini Island (Aegean Sea) and its vicinity in the light of recent seismicity and volcanotectonic dynamics of magma chambers" Bülent Kaypak, Özgür Karaoğlu
--------------------	---



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

11.00-11.15	Şubat 2025 Ege Denizi Deprem Fırtınası ve Olası Tsunami Kaynak Senaryoları / Characteristics of the February 2025 Aegean Sea Earthquake Swarm and Possible Scenarios of Tsunami Sources Arda Özacar, Ahmet Cevdet Yalçın, Gözde Güney Doğan, Hakan Bora Okay, Setenay Pakize Özaslan, Bilge Karakütük
11.15-11.30	Şubat 2025 Ege Denizi Deprem Fırtınası ile İlgili Tsunami Benzetimleri ve Türkiye Güneybatı Kıyılarındaki Olası Tsunami Etkileri / Simulations of Tsunami Scenarios related to the February 2025 Aegean Sea Earthquake Swarm and Potential Tsunami Effects on Southwest Coasts of Türkiye Ahmet Cevdet Yalçın, Gözde Güney Doğan, Setenay Pakize Özaslan, Bilge Karakütük, Arda Özacar
11.30-11.45	Ege Kıyılarında Deprem ve Tsunami Uyarı Sistemleri ve BÜ Kandilli Rasathanesi'nin Santorini bölgesine Yönelik kapsamlı İzleme ve Değerlendirme Çalışmaları / Earthquake and Tsunami Warning Systems on the Aegean Coast and Kandilli Observatory's Intensive Monitoring and Evaluation Efforts for the Santorini Region Activity Nurcan Meral Özel, Selda Altuncu Poyraz, Tuğçe Ergün, Musavver Didem Cambaz, Yavuz Güneş, İ. Zafer Ögütçü, Kıvanç Kekovalı, Doğan Aksarı, Fatih Turhan, Uğur Mustafa Teoman, Remzi Polat, Pınar Deniz Hisarlı, Mehmet Kara, Ayşegül Köseoğlu, Mehveş Feyza Akkoyunlu, Ahmet Tezel, Emre Yelken, Hüseyin Durmuş, Kübra Kıranşan, Muzaffer Gül, Müberra Esen
11.45-12.00	Türkiye ve Sınır Ötesindeki Potansiyel Volkanik Tehlikelere Karşı Hazırlık Durumu: Santorini Volkanizması Hareketliliği, Süreç İçerisinde Alınan Önlemler ile Türkiye'deki Durum ve Öneriler / The state of preparedness for volcanic hazards within and beyond Türkiye: an evaluation of Santorini volcanism unrest, mitigation strategies and current situation in Türkiye and recommendations Gökhan Atıcı, Orhan Tatar, İnan Ulusoy, Gonca Gençalioglu Kuşcu, Recep Şalıcı
12.00-13.00	SİNEVİZYON GÖSTERİMİ DÜNYAMIZI PAYLAŞTIĞIMIZ 5.5 MİLYON FARKLI BÖCEKTEN ÖRNEKLER
	50. Yılında Odaya ve Mesleğimize Emek Verenler Oturumu <i>The Session of the Laborious to Chamber of Geological Engineers and Our Profession in its Fiftieth Year</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Ayhan Kösebalaban, Hikmet Tümer
13.00-13.15	1974 Yılında Kurulan Odanın Yönetim Kurullarında Görev Alan İlk Kadın Üyesi Taliye YAŞAR anlatıyor Taliye Yaşar
13.15-13.30	1974 Yılında Kurulan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın Kurucu Üyelerinden Odanın 5 Nolu Üyesi Turgut Öztaş, Odaya ve Mesleğe Dair Anılarını Paylaşıyor Turgut Öztaş



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

13.30-13.45	1974 Yılında Kurulan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın Kurucu Üyelerinden Olan ve I. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği Yapan Oda'nın 4 Nolu Üyesi Reşat Boğaz Odaya ve Mesleğe Dair Anılarını Paylaşıyor Reşat Boğaz
13.45-14.00	1974 Yılında Kurulan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın Kurucu Üyelerinden Olan ve I. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği Yapan Oda'nın 7 Nolu Üyesi M. Tuna Tekeli Odaya ve Mesleğe Dair Anılarını Paylaşıyor M.Tuna Tekeli
14.00-14.15	314 Sicil Nolu Oda Üyesi Kamil Turhan, Mesleğimize Emek Verenler Oturumunda Mesleki Yaşamından Kesitleri Paylaşıyor Kamil Turhan
14.45-15.00	Ara / Break
Neotektonik, Paleosismoloji ve Sismotektonik Oturumu <i>Neotectonics, Paleoseismology and Seismotectonics Session</i> N3 - Batı Anadolu Eş Başkanlar- Co-Chairs Bahadır Aktuğ, Çiğdem Tepe	
15.00-15.15	Eskişehir Fayı'nın Uzun Dönem Kayma Hızı ve Paleosismolojisi / <i>Long-Term Slip Rate and Paleoseismology of Eskişehir Fault</i> İsmet Elma, Mirza Agha Safarov, Volkan Karabacak, Çağlar Özkaymak, Ökmen Sümer
15.15-15.30	Paleosismolojik Veriler Işığında Eskişehir Fayı'nın Kuzeybatı Kesiminin Holosen Aktivitesi / <i>Holocene Activity of the Northwestern Part of the Eskişehir Fault Based on Paleoseismological Data</i> Mirza Agha Safarov, İsmet Elma, Volkan Karabacak, Çağlar Özkaymak, Ökmen Sümer
15.30-15.45	Gelenbe Fay Zonu'nun Holosen aktivitesine Ait İlk Paleosismolojik Bulgular, Batı Anadolu / <i>First Palaeoseismological Findings of Holocene Activity of Gelenbe Fault Zone, Western Anatolia</i> Doğukan Mert Özcan, Çağlar Özkaymak, Volkan Karabacak, Ökmen Sümer, Furkan Şahiner, Seray Çınar Yıldız
15.45-16.00	Kuşadası Fay Zonu'nun Aktif Tektonik Özellikleri, Batı Anadolu, Türkiye / <i>The Active Tectonic Characteristics of the Kuşadası Fault Zone, Western Anatolia, Türkiye</i> Akın Kürçer, Çağatay Çal, Ahmet Bayrak, Oğuzhan Yalvaç, Halil Gürsoy, Hasan Elmacı



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

16.00-16.15	Havran-Balıkesir Fay Zonu'nun Jeodezik Deprem Tekrarlama Periyotlarının Belirlenmesi / <i>Determination of Geodetic Earthquake Recurrence Periods of Havran-Balıkesir Fault Zone</i> İbrahim Tiryakioğlu, Halil İbrahim Solak, Eda Esmâ Eyübagil, Hasan Hakan Yavaşoğlu, Ece Bengünaz Çakanşimşek, Cemil Gezzin, Mehmet Ali Uğur, Ergin Dönmez, Furkan Şahiner, Muhiddin Can Yıldırım, Ertuğrul Demirelli, Bahadır Aktuğ
16.15-16.30	Güzelhisar Fayı ve Çevresinin Güncel Hız Alanı, Batı Anadolu / <i>Velocity Field of Güzelhisar Fault and Surroundings, Western Anatolia</i> Halil İbrahim Solak, İbrahim Tiryakioğlu, Cemil Gezzin, Bahadır Aktuğ, Sefa Yalvaç, Cemal Özer Yiğit, Ergin Dönmez, Ertuğrul Demirelli, Eda Esmâ Eyübagil, Ece Bengünaz Çakanşimşek, Furkan Şahiner, Muhiddin Can Yıldırım
16.30-16.45	Büyük Menderes Grabeni'nin Güneyindeki KB-GD Gidişli Çapraz Normal Faylardan Paleosismolojik Veriler: Çine, Bozdoğan, Karacasu ve Göktepe Fayları, Batı Anadolu, Türkiye / <i>The Paleoseismological Data from the NE-SW Trending Cross-Normal Faults South of the Büyük Menderes Graben: Çine, Bozdoğan, Karacasu, and Göktepe Faults, Western Anatolia, Türkiye</i> Akın Kürçer, Ahmet Bayrak, Çağatay Çal, Oğuzhan Yalvaç, Halil Gürsoy, Hasan Elmacı
16.45-17.00	Batı Anadolu Karmaşık Çok Yönlü Genişlemeli Bölgesinde Kd-Gb – Kkb-Ggd Yönelimli Genişlemeli Tektonizmanın Miyosen Sonrası Evrimi (Gediz-Alaşehir Grabeni, Batı Türkiye) / <i>The NE-SW to NNW-SSE Directed Extensional Tectonics in a Complex Multitensional Terrain Evolution Since Post-Miocene in Western Anatolia (Gediz-Alaşehir Graben, Western Turkey)</i> Bora Rojay, Vedat Toprak, Erdin Bozkurt, Taner Tekin, Tamer Dönmezoğlu, Cengiz Demirci



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

Su Kaynakları Yönetimi, Yeraltı Suları ve Hidrojeoloji Oturumu

Water Resources Management Groundwater and Hydrogeology Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Arzu Fırat Ersoy, Mert Toklu

09.15-09.30	Konya-Karapınar'da Meydana Gelen Güncel Obrukların Oluşum Mekanizmasının Hidrojeolojik Açından İncelenmesi / Hydrogeological Investigation of the Occurance Mechanism of Recent Obruks in Konya-Karapınar İsmail Noyan Güner, Barbaros Erduran, Cahit Özgür, A. Koray Törk, Sultan Yavuz, Selma Sülükçü
09.30-09.45	Kütahya-Tavşanlı Altın Madeni Yeraltısuyu Akı Modeli / Kutahya-Tavsanlı Gold Mine Groundwater Flow Mmodel Ali Moussa, Hüseyin Karakuş, Ali Samet Öngen
09.45-10.00	6 Şubat 2023 Hatay-Kahramanmaraş Depremlerinin (Mw=7.7 ve Mw=7.6) Yeraltısuyu Kaynaklarına Olan Etkisi / The Impact of the February 6, 2023 Hatay-Kahramanmaraş Earthquakes (Mw=7.7 and Mw=7.6) on Groundwater Resources Mehtap Yılmaz, Celalettin Şimşek, İsmail Sevim, Çiğdem Yücel
10.00-10.15	Lamas Havzası (Erdemli, Mersin) Karstik Su Kaynaklarının Kirlenmeye Karşı Hassasiyetinin Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı COP Metoduyla Değerlendirilmesi / Assessment of the Vulnerability of Karstic Water Resources of Lamas Basin (Erdemli, Mersin) to Pollution by Geographic Information System Based COP Method Reşit Nabi Korkut, Cüneyt Güler
10.15-10.30	Ara / Break
	Su Kaynakları Yönetimi, Yeraltı Suları ve Hidrojeoloji Oturumu <i>Water Resources Management Groundwater and Hydrogeology Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Celalettin Şimşek, Aydın Emre Ayan
10.30-10.45	Açık İşletme Maden Sahası Hidrojeolojisi / Open Pit Mine Site Hydrogeology Koray Törk, Öznur Geze, Arif Aydın, Faruk Tolga Akbaş, Erdem Çörekçioğlu
10.45-11.00	KKTC Yeraltısuyu Hidrojeokimyası ve Yeraltısuyu Kirlenmesini Denetleyen Mekanizmalar / Groundwater Hydrogeochemistry and Mechanisms Controlling Groundwater Pollution in the KKTC Oğuz Vadilli, Çiğdem Yücel, Ayşen Albayrak, Salih Erşangil, Şengül Bozkurt, Adnan Morkoç, İrfan Yolcubal, İsmail Sevim



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

11.00-11.15	Marmara Havzası Kuzeyi Yeraltısuyu Hidrojeokimyası ve Yeraltısuyu Miktar-Kalitesine Etkiyen Baskı Unsurları / North Marmara Basin Groundwater Hydrogeochemistry and Pressure Elements Affecting Groundwater Quantity-Quality Çiğdem Yücel, Celalettin Şimşek, Serkan Dağlıoğlu, M. Mert Toklu, İsmail Sevim
11.15-11.30	Erzincan Ovası Akiferinin Yeraltısuyu Kimyasının Araştırılması / Investigation of the Groundwater Chemistry of the Erzincan Plain Aquifer Veli Keskin, Sedat Türkmen, Cüneyt Güler
11.30-11.45	Tarsus (Berdan) Ovası'nda (Mersin) Bulunan Yapay Su Kütellerinin Fizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi / Investigation of Physicochemical Properties of Artificial Water Bodies in Tarsus (Berdan) Plain (Mersin) Ceren Sila Özdemir, Cüneyt Güler
11.45-12.00	Yeraltı Suları ve Küresel Isınma İlişkisinin Yerel ve Uluslararası Haberlere Yansımalarının İncelenmesi ve Toplumlara Bilinçlendirmedeki Roller / Examining the Reflection of Groundwater and Climate Change Relationship in Local and International News and Roles in Raising Awareness in Societies Umut Taha Çapanoğlu, Tibor Stigter
12.00-12.15	Medine-i Münevvere'deki Wadi Al-Aqiq'te Yeraltı Suyunun Akışı ve Kalitesi Üzerine Bir Araştırma / An Investigation on the Flow and Quality of Groundwater in Wadi Al-Aqiq, Madinah Munawwarah Wail A. Al-Bardi, Waheeb A. Al Ashi, Sultan Abadi
12.00-13.00	Öğle Yemeği
	Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi Oturumu <i>Environmental Geology & Waste Management Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Haluk Akgün, Özden İleri
13.00-13.15	Altın Madenciliğinde Asit Maden Drenajı: Balıkesir İvrindi Altın Cevherleşmesi Örneği / Acid Mine Drainage in Gold Mining: A Case study at Balıkesir İvrindi Gold Mineralization Ebru Ata, Gökhan Murat Yurtoğlu, Mustafa Akyıldız, Tugay Aktaş
13.15-13.30	Maden Atıklarının Karakterizasyonu Sürecinde Bir Temel Bileşen: Numune Alma Planı (TS EN 14899:2009 / CEN/TR 16365:2012) / Basic Component in the Characterization of Mine Wastes: Sampling Plan (TS EN 14899:2009 / CEN/TR 16365:2012) İlhan Bettemir, Tugay Aktaş



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

13.30-13.45	Balya (Balıkesir) Bölgesi Jeojenik Kökenli Parametrelerin Tespiti ve Antropojenik Kirliliğin Değerlendirmesi / Determination of Geogenic Parameters and Assessment of Anthropogenic Contamination in Balya (Balıkesir) Region Hasan Elibol, Özden İleri, Ayşe Özkara, Merve Kızıltaş, Ezgi Çelikel, Banu Algan Karabacak, Birol Emirlioğlu
13.45-14.00	Terk Edilmiş Metalik Madenlerin Akış Aşağısında Yerüstü Suyu Kalitesindeki Değişiklikler: Yağlıdere (Espiye-Giresun) Çayı Örneği / Changes in Surface Water Quality Downstream of Abandoned Metallic Mines: The Case of Yağlıdere Stream (Espiye-Giresun) Fatma Gültekin, Esra Hatipoğlu Temizel
14.00-14.15	Granitoid Atıklarının (Gümüşhane) Seramik Sırlarda Renklendirici Olarak Kullanılması: Sürdürülebilir Üretim Açısından Bir Değerlendirme / Use of Granitoid Waste (Gümüşhane) as a Coloring Agent in Ceramic Glazes: An Evaluation from the Perspective of Sustainable Production Fidan Tonza Helvacıkara, Aslı Çakır Arianpour, İmre Deniz Işıktaş, Mehmet Ali Gücer, Ferkan Sipahi, Serap Bedel Özek
14.15-14.30	Ara / Break
	Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi Oturumu <i>Environmental Geology & Waste Management Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Harun Aydın, Fatma Gültekin
14.30-14.45	Türkiye Hidrojeokimya Atlası Çalışması ve Çevresel Jeoloji Açısından Önemi / Study of the Hydrogeochemical Atlas of Türkiye and its Importance in Environmental Geology Özden İleri, Ayşe Özkara, Hasan Elibol, Ezgi Çelikel, Banu Karabacak, Birol Emirlioğlu, Hayri Taner Gündüzalp, Yasin Balcıoğlu, Merve Kızıltaş
14.45-15.00	Maden Atıklarındaki Saklı Değerler: Minör ve Kritik Metaller / The Hidden value in the Mining Waste: Minor and Critical Metals Nuray Karapınar
15.00-15.15	Sürdürülebilirlik Kapsamında Madencilik Sonrası Maden Alanlarının Rehabilitasyon Amaçlı Değerlendirilmesi: Burdur Çaltepe Mermer Ocağı Örneği / Post-Mining Rehabilitation of Mineral Areas within the Scope of Sustainability: A Case Study of Burdur Çaltepe Marble Quarry Serkan Palas, Latif Gürkan Kaya, Hüseyin Samet Aşıkutlu, Mesut Gökhan Gümrük, Yasin Aşık, Ecenur Bulur Pehlivan, Alper Demirbugan, Hayri Taner Gündüzalp, Yasin Balcıoğlu, Barbaros Şimşek
15.15-15.30	Artık Yönetimi Kapsamında Burdur İli Mermer Artıklarının Değerlendirilmesi / Evaluation of Marble Residue in Burdur Province within the Scope of Residue Management Serkan Palas, Tunç İslamoğlu, Ecenur Bulur Pehlivan, Alper Demirbugan, Mesut Gökhan Gümrük, Yasin Balcıoğlu, Hayri Taner Gündüzalp, Aydın Ayrancı, Ferhat Emre Çetin, Zeycan Akyol



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

15.45-16.00

Ara / Break

Yapı Malzemeleri ve Doğal Yapı Taşları / Madencilikte İşçi Sağlığı ve Güvenliği Oturumu
Building Materials and Natural Building Stones /
Occupational Health and Safety in Mining
Eş Başkanlar- Co-Chairs
Murat Yılmaz, Ali Bahadır Yavuz, Serkan Angi,
Fahrettin Çağdaş

16.00-16.15

Manisa Kireçtaşlarının Hızlandırılmış Ayrıştırma Deney Sonuçlarının Bozunma Sabiti (λ) ve Bozunma Yarı Ömrü ($N1/2$) Yöntemi ile Sayısal Olarak Değerlendirilmesi / Numerical Evaluation of Accelerated Weathering Tests Results of Manisa Limestones using Decay Constant (λ) and Half-Life ($N1/2$)
Seher Aloğlu Sarı, A. Bahadır Yavuz

16.15-16.30

Agrega Madenciliğinin Çevresel Etkilerinin Yeni Bir Yaklaşımla Değerlendirilmesi: Yaşam Döngü Analizi / Evaluation of the Environmental Impacts of Aggregate Mining with a New Approach: Life Cycle Assessment
Nil Vural, Murat Yılmaz, Burcu Onat, Atiye Tuğrul

16.30-16.45

Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğinin Grizu Patlamalarını Önlemek İçin Metan Drenajı Konusunda Geliştirilmesi / Development of Occupational Health and Safety Regulations in Mining Workplaces on Methane Drainage to Prevent Gas Outbursts
Muhammed Emin Bulguroğlu, Mehmed Ekrem Yazaroğlu



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Prof. Dr. Nizamettin Kazancı Oturumu

75th Anniversary Special Thanksgiving Session: Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Atike Nazik, Gülin Gençoğlu Korkmaz

09.30-09.45	Mogan Gölü Güneyindeki Tortulların Paleoklimatolojik ve Jeomorfolojik Evrimi / Paleoclimatological and Geomorphological Evolution of the Sediments South of Lake Mogan Özgür Yedek, Nizamettin Kazancı, Alper Gürbüz, Zeynep Kılıç, Tahsin Onur Yücel
09.45-10.00	Çivril-Baklan Grabeni Kuvaterner Tortulları / Quaternary Deposits of the Çivril-Baklan Graben Sonay Boyraz Aslan
10.00-10.15	Türkiye’de Kuvaterner Birimlerin Sınıflandırılması / Classification of Quaternary Units in Türkiye Ayla Bulut Üstün, Nizamettin Kazancı, Alper Gürbüz, Adem Özata, Orhan Cem Özerk, Refahat Karademir
10.15-10.30	Kuvaterner Göl Çökellerinin ESR Yöntemiyle Tarihlendirilmesi / Dating of Quaternary lacustrine sediments by ESR method Ülkü Sayın, Hükmü Orhan, Gamze Ekici, Arif Delikan
10.30-10.45	Kuvaterner Yaşlı Karasal Çökel Kayıtlarında Lüminesans Jeokronoloji / Luminescence Geochronology of Terrestrial Quaternary Sedimentary Archive Mehmet Korhan Erturaç, Eren Şahiner
10.45-11.00	Ara / Break

75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Prof. Dr. Nizamettin Kazancı Oturumu

75th Anniversary Special Thanksgiving Session: Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Ülkü Sayın, Korhan Çakır

11.00-11.15	Messiniyen Tuzluluk Krizi ve Seyhan-Ceyhan Deltası’nın Messiniyen Sonrası Evrimi: Tuz Tektoniği’nin Sedimentolojik Proseslere Etkileri, Adana Havzası, Doğu Akdeniz Türkiye / Messinian Salinity Crisis and Post-Messinian Evaluation of Seyhan-Ceyhan Deltaic Complex: Tectonic Impact of Salt Tectonic on Sedimentary Processes in Adana Basin, Eastern Mediterranean, Türkiye Yasemin Geze
11.15-11.30	Bir Dönüm Noktası Olarak Oligosen: İç Anadolu’nun Oligosen Paleocoğrafyasına Bir Yaklaşım / Oligocene as a Milestone: An approach to the Oligocene Paleogeography of Central Anatolia Hilal Dokuz, Nizamettin Kazancı
11.30-11.45	Antarktika’da Turizm: Horseshoe Adası Örneği / Tourism in Antarctica: Horseshoe Island as an Example Raif Kandemir, Mehmet Korhan Erturaç



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

11.45-12.00	Antarktika Kitası'ndaki Jeolojik Miras Ögelerinin Tespiti ve Dijital Envanterinin Oluşturulması / Identification of Geological Heritage Sites in Antarctica and Production of a Digital Inventory Alper Gürbüz Nizamettin Kazancı, Göksu Uslular, Esra Gürbüz, Aytekin Erten
12.00-13.00	BELGESEL GÖSTERİMİ DEPREM DİRENÇLİ BİR İSTANBUL
	75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Prof. Dr. Nizamettin Kazancı Oturumu <i>75th Anniversary Special Thanksgiving Session: Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Ökmen Sümer, Sonay Boyraz Aslan
13.00-13.15	Jeolojik Miras ve UNESCO Küresel Jeopark Çalışmalarına Türkiye'den Katkılar / Contributions from Türkiye to Geological Heritage and UNESCO Global Geopark Studies Nazire Özgen Erdem, Şule Ürün
13.15-13.30	Jeolojik Mirası Koruma Derneği'nin (Jemirko) 25.Yılı / 25th Year of the Association for Geological Heritage (JEMİRKO) Necip Sabri Mülazımoğlu, Sonay Boyraz Aslan, Mehmet Akbulut, Hülya İnaner
13.30-13.45	Hamurpet Gölü: Korunması Gereken Önemli Bir Jeosit / Hamurpet Lake as a Significant Geosite Fuat Şaroğlu, İskender Dölek
13.45-14.00	Hamurpet Gölü: Korunması Gereken Önemli Bir Jeosit / Hamurpet Lake as a Significant Geosite Fuat Şaroğlu, İskender Dölek
14.00-14.15	Türkiye'nin En Önemli 100 Jeositi Listesinden Bir Alan: Hazro Antiklinali / A Site on the List of Türkiye's 100 Most Important Geosites: Hazro Anticlinal Derya Sinanoğlu, İsmail Bahtiyar, Nazire Özgen-Erdem
14.15-14.30	Ara / Break
	75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Prof. Dr. Nizamettin Kazancı Oturumu <i>75th Anniversary Special Thanksgiving Session: Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Vedat Toprak, Derya Sinanoğlu
14.30-14.45	Jeomitolojinin Esasları ve Türkiye Mitolojik Jeosit (Mitojeosit) Envanterine Giriş / Principles of Geomorphology and Introduction to inventory of the mythological geosites (Mitojeosites) of Türkiye Nizamettin Kazancı, Sonay Boyraz Aslan



15 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

14.45-15.00	Gnammaların Epipaleolitik - Erken Neolitik Uygarlıklar Üzerindeki Etkisi Üzerine Bir Yaklaşım / An Approach to the Impact of Gnammas on Epipalaeolithic - Early Neolithic Civilizations Ökmen Sümer, Mahmut Göktuğ Drahor, Necmi Karul
15.00-15.15	Turizme Açılmış Mağaraların Jeoturizmin Anlaşılmasındaki Önemi / The Importance of Caves Opened to Tourism in Understanding Geotourism Yıldırım Güngör
15.15-15.30	Karadağ (Karaman-Central Anatolia) 'ın Volkanik JeoMiras ve Kültürel Miras Potansiyeli / Volcanic Geoheritage and Cultural Heritage Potential of Karadağ, Karaman (Central Anatolia) Gülün Gençoğlu Korkmaz
15.30-15.45	Karaman ve Jeoturizm / Karaman and Geotourism Tahir Emre, Yeşim Büyükmereç
15.45-16.00	Ara / Break
75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Prof. Dr. Nizamettin Kazancı Oturumu <i>75th Anniversary Special Thanksgiving Session: Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Hülya İnaner, Ezher Tagliasacchi	
16.00-16.15	Doğa Okuryazarlığının Gelişmesinde Orman Parklarının Rolü: Eskişehir OGM-Kayaç Parkı Örneği / The Role of Forest Parks in Enhancing Nature Literacy: A Case Study of OGM-Kayaç Park (Eskişehir) Nejat Çelik
16.15-16.30	Kızılcahamam-Çamlıdere Jeopark Projesinde Son Gelişmeler / Last Developments in Kızılcahamam-Çamlıdere Geopark Project Muzaffer Eker
16.30-16.45	Çin ve Vietnam Jeoparklarında (Shilin Taş Ormanı - Yunnan ve Dong Van, Ha Long) Ziyaretçi Yönetimi ve Jeoturizm / Visitor Management and Geotourism in China and Vietnam Geoparks (Shilin Stone Forest - Yunnan and Dong Van, Ha Long) İ. Sönmez Sayılı
16.45-17.00	Ulusal Zonguldak Kömür Jeoparkı'nın Somut Olmayan Kültürel Mirası: Kömür Madenciliği / Intangible Cultural Heritage of the National Zonguldak Coal Geopark: Coal Mining Arzu Öztürk, Gülsüm Yılmaz, Arda Yılmaz



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

Bölgesel Jeoloji ve Tektonik Oturumu *Regional Geology and Tectonics Session* **Eş Başkanlar- Co-Chairs** Erdin Bozkurt, Oğuz Hakan Göğüş

09.00-09.15	Aral Okay'ın Türkiye Jeolojisine Katkıları III: Trakya Havzası / Contributions of Aral Okay to Geology of Turkey: Thrace Basin Nilgün Okay
09.15-09.30	Batı Karadeniz Üst Kretase Volkanik Yay Kuşağının Jeolojisi / Geology of the Upper Cretaceous Volcanic Belt in Western Black Sea Region Özgür Kandemir, Fatih Kanar, Mehmet Çobankaya, Yavuz Bedi, Naz Sıla Aydın, Kerem Şahin, Hasan Elibo, Gökhan Atıcı, Doğan Usta, Korhan Çakır, Erhan Karakuş, Mert Demirkol, Gözde Değirmen
09.30-09.45	Pontid-İçi Kenet Zonu'ndaki Paleosen Olistostromal Türbiditlerinin Niteliği (Abant Formasyonu) / The Nature of the Paleocene Olistostromal Turbidites in the Intra-Pontide Suture Zone (Abant Formation) Aral I. Okay, Demir Altın, Ercan Özcan, Aynur Hakyemez
09.45-10.00	İstanbul Zonu'nun Geç Neoproterozoyik - Erken Paleozoyik Evrimine İlişkin Veriler / Constraints on Late Neoproterozoic-Early Paleozoic Evolution of the Istanbul Zone Sinan Yılmaz, Gültekin Topuz, Marcel Guillong, Aral I. Okay, İnal Demirkaya, Fulya Uzun
10.00-10.15	İstanbul Zonunun Jeodinamik Evriminde Kırıntı Ak Mika Yaşlarının Önemi / Significance of Detrital White Mica Ages in the Geodynamic Evolution of the Istanbul Zone Ömer Faruk Çelik, Mehmet Zeki Billor, Mutlu Özkan, Rahmi Melih Çörtük
10.15-10.30	Ara / Break

Bölgesel Jeoloji ve Tektonik Oturumu *Regional Geology and Tectonics Session* **Eş Başkanlar- Co-Chairs** Gürol Seyitoğlu, Abdurrahman Dokuz

10.30-10.45	Batı Anadolu'daki Orojenik Çöküşün Yeni Paleotopografya Verileri Işığında Eleştirel Bir Değerlendirmesi / A Critical Assessment of Orogenic Collapse in Western Anatolia in Light of New Paleoelevation Data Joel E. Saylor, Oğuz H. Göğüş, Xutong Guan, Cem Özyalçın, İlyas Bindeman, Kurt Sundell, Chelsea Mackaman-Lofland
10.45-11.00	Batı Anadolu Topografyasının Yükselimi ve Alçalması: Modeller ve Gözlemler / The Ups and Downs of western Anatolia's topography: Models and observations Oğuz Hakan Göğüş, Joel Saylor



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

11.00-11.15	Bornova Fliş Zonu, Kikladik Kompleks ve Menderes Masifi (İzmir, Söke-Aydın, Batı Türkiye) Paleozoyik-Paleojen Tortul ve Metamorfik İstiflerinin Karşılaştırılması: Yeni Bir Tektonik Yaklaşım / Comparison of the Paleozoic-Paleogene Sedimentary and Metamorphic Sequences of Bornova Flysch Zone, Cycladic Complex and Menderes Massif (İzmir, Söke-Aydın, western Türkiye): A New Tectonic Approach İsmail İşintek, Talip Güngör, Erhan Akay
11.15-11.45	Arazide ve Jeoloji Haritalarında Yanıltan Faylar / Misleading Faults in the Field and on the Geological Maps Tahir Emre, Metin Tavlan, Mustafa Softa
11.45-12.00	Doğu Karadeniz Bölgesinde (Trabzon, Rize, Bayburt) Orojenik Çökmeye Bağlı Gelişen Gerilmeli Tektonik Yapılar ve 11 Kasım 2024 Rize Depremi / Extensional Tectonic Structures Developing Due to Orogenic Collapse in the Eastern Black Sea Region (Trabzon, Rize, Bayburt) and the November 11, 2024 Rize Earthquake Hünkâr Demirbağ, M. Tekin Yürür
12.00-12.15	Artova Melanjı'nın Oluşumuna İlişkin Yaş Sınırlamaları / Age Constraints on the Formation of the Artova Melange Turgut Tok, Şenol Karalı, Vahdet Tunçdemir, Yasin Bozkurt, Yasin Arslan, Havva Soycan, Özdeyiş Öztürk, Füsün Danacı, Gültekin Topuz
12.00-13.00	BELGESEL GÖSTERİMİ DEPREM DİRENÇLİ BİR İSTANBUL
Volkanizma ve Volkanik Tehlikeler Oturumu <i>Volcanism and Volcanic Hazards Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs İnan Ulusoy, Göksu Uslular	
13.00-13.15	Ağrı Dağı'nın (Doğu Anadolu, Türkiye) güneydoğusundaki iki farklı Kuvaterner lav akıntılarından magma odası P-T koşullarının ve derinliklerinin belirlenmesi / Determination of the magma chamber P-T conditions and depths from two different Quaternary lava flows in the Southeast of Mount Ağrı (Eastern Anatolia, Türkiye) Güllü Deniz Doğan-Külahcı
13.15-13.30	Kula Volkanik Bölgesi (Batı Anadolu) Altındaki Ergime Zonlar: Manyetotellürik Veri Ters Çözümü ile Elde Edilen Bulgular / Melt Zones Beneath the Kula Volcanic Province (Western Anatolia): Insights from Magnetotelluric Data Inversion Özgür Karaoğlu, Mehmet Emin Candansayar, Özcan Özyıldırım, Ahmet Yıldız, Can Başaran, İsmail Demirci, Yıldırım Dilek
13.30-13.45	Hasandağ Volkanik Kompleksi'ndeki (Orta Anadolu) Ulukışla Kalderası'ndan Yeni Bulgular / New Findings from the Ulukışla Caldera in the Hasandağ Volcanic Complex (Central Anatolia) Rengin Özsoy, Ivan Sunyé-Puchol, Xavier Bolós, Efe Akkaş, Antonio Costa, Lorenzo Tavazzani, Daniel P. Miggins, Manuela Nazzari, Olivier Bachmann, Piergiorgio Scarlato, Silvio Mollo



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

13.45-14.00	Hasandağ Stratovulkanı'ndaki Altered Alanların Uzaktan Algılama Tekniği Kullanılarak Spektral Mineral Haritalaması / Spectral Mineral Mapping of Altered Zones on Hasandağ Stratovolcano Using Remote Sensing Technique Caner Diker, Efe Akkaş, İnan Ulusoy, Erdal Şen
14.00-14.15	Jeokimya Verilerinin Makine Öğrenimi Analizi ile Anadolu Bazaltlarındaki Manto Kaynağı Heterojenitesinin İncelenmesi / Investigation of Mantle Source Heterogeneity in Anatolian Basalts via Machine Learning Analysis of Geochemistry Data Göksu Uslular, Efe Akkaş, Mustafa Erde Bilir, Gonca Kuşcu
14.15-14.30	Güney Ege Volkanik Yayından Orta Anadolu'ya Obsidiyen Kaynak Bölgesinin Tahmin Edilmesinde Kapsamlı Jeokimyasal Veri Seti ve Makine Öğreniminin Entegrasyonu / Integrating Comprehensive Geochemical Dataset and Machine Learning for Predicting the Obsidian Source Region from South Aegean Volcanic Arc to Central Anatolia Efe Akkaş, Orkun Ersoy
14.30-15.00	Ara / Break
15.00-17.00	PANEL MADENCİLİK ve ÇEVRE
19.30	Geleneksel Jeoloji Gecesi Yemeği Türkiye Barolar Birliği Litai Konukevi Balgat, Oğuzlar Mah. İlhami Soysal Sk. No:3, 06520 Çankaya/Ankara



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

Magmatizma ve Magmatik Süreçler / Ofiyolit ve Melanj Oturumu **Magmatism and Magmatic Processes / Ophiolite and Melange Session**

Eş Başkanlar- Co-Chairs
Osman Parlak, Fatma Gülmez

09.00-09.30	Üst Mantoda Mafik Magma Etkileşim Süreçleri ve Kromit Yataklarının Oluşumu / Passage of Mafic Magmas and Formation of Chromite Deposits in the Upper Mantle Mei-Fu Zhou
09.30-09.45	Yitim Başlangıcında Çok Fazlı Manto Ergime ve Metasomatizma Süreçleri: Kretase Yaşlı Kızıldağ Ofiyoliti'ne (G-Türkiye) Ait Jeokimyasal ve Os-izotop Verileri / Multiple Mantle Melting and Metasomatism during the Initial Stages of Subduction: Multi-geochemical and Os-Isotope Evidence from a Well-Preserved Cretaceous Kızıldağ Ophiolite, Southern Türkiye İbrahim Uysal, Ahmet Dünder Şen, Ben-Xun Su, Yalçın Ersoy, Yılmaz Demir, Qi-Qi Pan, Utku Bağcı, Marguerite Godard
09.45-10.00	Tuzla Ofiyoliti Lökokratik Kayaçlarının İç Toros Okyanusu ile İlişkisi / The Relationship Between the Leucocratic Rocks of the Tuzla Ophiolite and the Inner Tauride Ocean Rahmi Melih Çörtük, Ömer Faruk Çelik, Mutlu Özkan, Joshua H.F.L. Davies, Andrea Marzoli
10.00-10.15	Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağında Yer Alan Maden (Elazığ güneyi) Çevresindeki "Maden Karmaşığı/Yüksekova Karmaşığı" Belirsizliğinin Çözümüne Yönelik Yeni Yaklaşımlar / New approaches to resolve the uncertainty of the Maden Complex/Yüksekova Complex around Maden (south of Elazığ) located in the Southeastern Anatolian Orogenic Belt Melek Ural, Kaan Sayit, Uğur Kağan Tekin
10.15-10.30	Ara / Break

Magmatizma ve Magmatik Süreçler / Ofiyolit ve Melanj Oturumu **Magmatism and Magmatic Processes / Ophiolite and Melange Session**

Eş Başkanlar- Co-Chairs
Zekiye Karacık, Ömer Faruk Çelik

10.30-10.45	Osmaniye-Kahramanmaraş Arasında Yüzeyleyen Amanos Ofiyolitinin Kökeni, G. Türkiye / Origin of Amanos Ophiolite Outcropping Between Osmaniye and Kahramanmaraş, S. Türkiye Serkan Akbay, Osman Parlak, Alastair Robertson, Kıymet Deniz Yağcıoğlu, Namık Aysal, Guohui Chen, Yuan Qiuyun, Dongyang Lian, Corina Ionescu
10.45-11.00	Ezine-Ayvacık Magmatik Sistemleri ile ilişkili U-Th ve Nadir Toprak Element zenginleşmesinin değerlendirilmesi / Evaluation of the origin of U-Th and Rare Earth Element enrichment associated with the Ezine-Ayvacık Magmatic Systems Fatma Gülmez, Zekiye Karacık, Yüksel Örgün, Ş. Can Genç, Namık Aysal



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

11.00-11.15	Galatya Volkanik Bölgesinin Miyosen Dönemi Magmatik Evrimi / <i>The Magmatic Evolution of the Galatian Volcanic Province During the Miocene</i> Özgür Karaoğlu, Elif Varol, Michele Lustrino, Massimo Chiaradia, Özlem Toygar Sağın, Sidney R. Hemming, İbrahim Uysal
11.15-11.30	Balya (Balıkesir) Porfiri Bakır-Molibden Cevherleşmesi ile İlişkili Magmatik Kayaçların Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri / <i>Mineralogical and Geochemical Features of Igneous Rocks Related with Balya (Balıkesir) Porphyry Copper-Molybdenum Mineralization</i> T. Elif Özel Şahin, Elif Varol Muratçay, Ali İmer, Ahmet Baştürk, David Selby
11.30-11.45	Adakitik Ergiyik Üretmenin 8. Yolu: Güneşli Adakitik Graniti (Menderes Masifi) Örneği / <i>The 8th Way to Generate Adakitic Melts: The Case of Güneşli Adakitic Granite (Menderes Massif, Türkiye)</i> Ömer Kamacı
11.45-12.00	Siğ Kabuksal, Çarpışma Sonrası Mafik Bir Kompleksin Petrojenezi: Yıldız Dağı Gabbroik İntrüzyonu Üzerine Bir Vaka Çalışması (Kuzey Türkiye) / <i>Petrogenesis of a post-collisional, shallow crustal mafic complex: A case study from the Yıldız Dağı Gabbroic Intrusion (Northern Türkiye)</i> Gönenç Göcmengil, Othmar Müntener, Zekiye Karacık, Ş. Can Genç, Alexey Ulianov, Namık Aysal
12.00-13.00	SİNEVİZYON GÖSTERİMİ DÜNYAMIZI PAYLAŞTIĞIMIZ 5.5 MİLYON FARKLI BÖCEKTEN ÖRNEKLER
Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumu Engineering Geology and Geotechnics Session Eş Başkanlar- Co-Chairs Remzi Karagüzel, Mahmut Mutlutürk	
13.00-13.15	Kayalara Uygulanmasında Leeb Sertlik Deneyinin Sonuçlarını Etkileyen Başlıca Faktörlerin Araştırılması / <i>An Investigation of the Main Factors Affecting the Results of the Leeb Hardness Test in its Application to Rocks</i> Reşat Ulusay, M. Oğuz Sünnetci, Hakan Ersoy, Murat Karahan
13.15-13.30	Basıncılı ve Basıncısız Su Deneylerinin Yapılması Ve Bilgisayar Programlarıyla Değerlendirilmesi: Sarıçay Barajı (Aydın) Örnek Uygulaması / <i>Performing Pressurized And Non-Pressurized Water Experiments And Evaluating Them With Computer Programs: A Case Study in Sarıçay Dam (Aydın)</i> Gökhan Uçar, Cenk Yıldırım, Harun Meydan, Ayhan Koçbay
13.30-13.45	Silvan Barajı Ön Germeli Ankraj İmalatlarında Karşılaşılan Jeoteknik Problemler ve Çözüm Yöntemleri / <i>Geotechnical Problems Encountered in Application of Prestressing Anchors and Solution Methods in Silvan Dam</i> Emrah Erdem, Ayhan Koçbay, Harun Meydan, Erol Öztürk, Cenk Yıldırım
13.45-14.00	Kayalarda Sürtünme Açısı ve Kohezyonun Tayini İçin Alternatif Bir Yöntem Önerisi / <i>An Alternative Method Proposal for the Determination of Friction Angle and Cohesion in Rocks</i> Emre Pınarcı, Kamil Kayabalı



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

14.00-14.15	Sürdürülebilir Kentleşme'de Jeolojik Jeoteknik Sayısal Veri Tabanı Oluşturulması, Sarayköy (Denizli) Uygulaması / Creation of a Geological Geotechnical Digital Database in Sustainable Urbanization, Sarayköy (Denizli) Application Halil Kumsar, Barış Semiz, Gürcan Elçi
14.15-14.30	Ara / Break
Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumu <i>Engineering Geology and Geotechnics Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Reşat Ulusay, Orhan Şimşek	
14.30-14.45	Yeraltı Kazılarında Uygulanan Patlatmalardan Kaynaklanan Titreşimlerin Yüzey Stabilitesi Üzerine Etkisi / The Effect of Vibration from Blasting on Surface Stability in Underground Excavations Hakan Ersoy, Mustafa Kanık
14.45-15.00	Kahramanmaraş Depremlerinin (Pazarcık Mw: 7.7; Elbistan Mw: 7.6) Demiryollarına Etkisi ve Malatya-Narlı Demiryolu Hattı T3 Tüneli Rehabilitasyon Çalışmaları / Effects of Kahramanmaraş Earthquakes (Pazarcık Mw: 7.7; Elbistan Mw: 7.6) on Railways and Malatya-Narlı Railway Line T3 Tunnel Rehabilitation Works Servet Karahan, Evren Poşluk, Burak Büyükdemirci, Candan Gökçeoğlu
15.00-15.15	Karayolu Tünellerindeki Deformasyonların Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Belirlenmesi (Aydıncık Tüneli, Mersin) / Determination Of Deformations In Highway Tunnels Using The Finite Element Method (Aydıncık Tunnel, Mersin) İrem Kızıldağ Kaya, Kivanç Zorlu
15.15-15.30	Kum Türü Zemin Güçlendirme Uygulamalarında Yeni bir Geosentetik olarak Mikrogrid Fiber Kullanımı / Use of Microgrid Fiber as a New Type of Geosynthetic in Sand type Soil Reinforcement Works Eren Kömürlü
15.30-15.45	Ara / Break
Endüstriyel Hammaddeler Oturumu <i>Industrial Raw Materials Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Cahit Helvacı, Oktay Parlak	
15.45-16.00	Çameli Havzası Huntit-Hidromanyezit Cevherleşmeleri (Sarıkavak Sahası, Denizli, Güneybatı Türkiye) / Huntite-Hydromagnesite Mineralizations in the Çameli Basin (Sarıkavak Field, Denizli, Southwest Türkiye) Oktay Parlak, Murat Akgöz
16.00-16.15	Farmasötik Yardımcı Madde Olarak Talk: Bölgesel Farklılıklar ve Endüstriyel Etkileri / Talc as a Pharmaceutical Excipient: Regional Variations and Industrial Implications Harun Köse, Orkun Ersoy



16 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

16.15-16.30	Doğal ve Sentezlenmiş Zeolitler: Adsorpsiyon Çalışmaları ve Yeni Yaklaşımlar / Natural and Synthesized Zeolites: Adsorption Studies and New Approaches Burak Can Ünal, Orkun Ersoy
16.30-16.45	Huntit ve Hidromanyezit Oluşumları ve Önemi, Çameli Havzası, Güneybatı Türkiye / Formation and Significance of Huntite and Hydromagnesite, Çameli Basin, Southwestern Turkey Berk Çakmakoglu, Mahmut Demirhan, Cahit Helvacı
16.45-17.00	Kayaçtan İnovasyona: Taş Kağıt ve Kayaç Fiberinde Bilimsel Adımlar, Kaçırılan Endüstriyel Fırsatlar / From Rock to Innovation: Scientific Steps in Stone Paper and Rock Fiber, Missed Industrial Opportunities Orkun Ersoy, Erkan Aydar, Hüseyin Evren Çubukçu, Harun Köse, Burak Can Ünal, Cüneyt Atalay



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler Oturumu *Sedimentology and Sedimentary Processes Session* **Eş Başkanlar- Co-Chairs** Serkan Ünler, Nurdan Yavuz

09.00-09.15	Kızılırmak Deltası'nın Güncel Hidrolojik Özellikleri ve Geç Holosen-Günümüz Morfodinamik Gelişimi / Hydrological Characteristics and Late Holocene-Present Morphodynamic Evolution of the Kızılırmak Delta İrem Salman, Mehmet Korhan Erturaç, Hilal Okur
09.15-09.30	Gürlevik Tufa Çökellerinin Litofasiyes Özellikleri ve Depolanma Sistemleri, Erzincan (Doğu Anadolu) / Lithofacies Properties and Depositional Systems of the Gürlevik Tufa Deposits, Erzincan (E-Anatolia) Yakup Çelik, Ezher Tagliasacchi
09.30-09.45	Senomaniyen-Turoniyen Sınırı ve Okyanus Anoksik Olayı'nın (OAE2) yüksek çözünürlüklü kayıtları, Doğu Neotetis (Adıyaman, GD Türkiye) / High resolution records of the Cenomanian-Turonian Boundary and Oceanic Anoxic Event (OAE2), Eastern Neotethys (Adıyaman, SE Türkiye) Oğuz Mülâyim, Fatih Köroğlu, Onur Alkaç
09.45-10.00	Post-Orojenik Genişlemeli Çardak Havzası'nda Konglomeratik, Sığ Su ve Gilbert Tipi Deltaların Eşzamanlı Depolanması, GB Türkiye: Depolanma Alanı ve Sediman Getirimi İçin Çıkarımlar / The Coeval Development of Conglomeratic, Shoal-Water and Gilbert-Type Deltas in the Post-Orogenic Extensional Çardak Basin, SW Türkiye: Implications for Accommodation and Sediment Supply Ayhan İlgar, Wojciech Nemec, Ercan Tuncay, Mehmet Cihat Alçiçek, Aynur Hakyemez, Alper Bozkurt, Attila Çiner, Ali Ergen
10.00-10.15	Erçek Gölü'nün Yıllık Partikül Döngüsü, Van/Doğu Anadolu / Annual Particle Cycle in Lake Erçek, Van/Eastern Anatolia Ayşegül Feray Gökdere
10.15-10.30	Ara / Break

Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler Oturumu *Sedimentology and Sedimentary Processes Session* **Eş Başkanlar- Co-Chairs** Ezher Tagliasacchi, Enrico Capezzuoli

10.30-11.00	Yerçekli Gelişiminin Anlaşılmasında Araç Olarak Traverten ve Tufa: Kuzey Apenin'den Örnekler (Orta İtalya) / Travertine and Tufa As Tool For Landscape Evolution: Examples From Northern Apennine (Central Italy) Enrico Capezzuoli
11.00-11.15	Kuzeydoğu Anadolu'da Holosen'in Başlangıcına Dair Çoklu Proxy Kanıtları: Çıldır Gölü Örneği / Multiproxy Evidence for the Onset of the Holocene in Northeastern Anatolia: A Case Study from Lake Çıldır Renas Ali Rostm, Ayşegül Feray Gökdere, Nurdan Yavuz, Murat Özkaptan, Flavio Anselmetti



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

11.15-11.30	Gümüşhane'deki (KD-Türkiye) Turoniyen-Koniasiyen Çökellerinin Sedimentolojik ve Jeokimyasal İncelenmesi: Tetis'in Paleortamsal izlerinin ipuçları / <i>A Sedimentological and Geochemical Investigation of the Turonian-Coniacian Succession in Gümüşhane, NE Türkiye: Implications for Tethyan Paleoenvironmental Reconstruction</i> Merve Özyurt, Raif Kandemir, Selim Yıldızoğlu
11.30-11.45	Adana Havzası'nda Geç Serravaliyen-Erken Tortoniyen Kazınma Vadisi Dolgusunun Akarsu-Haliç Fasiyes Mimarisi, Türkiye: Deniz Seviyesi Değişimine Bağlı Depolanma Evrimi / <i>Fluvial to Estuarine Facies Architecture of the Late Serravallian-Early Tortonian Incised Valley Fill in the Adana Basin, Türkiye: Depositional Evolution in Response to Sea-Level Change</i> Ayhan Ilgar, Wojciech Nemec, Tolga Esirtgen, Aynur Hakyemez, Banu Türkmen Bozkurt, Atilla Çiner
11.45-12.00	Orta Anadolu'da Homininlerin Paleortamı: Alt Paleolitik Dursunlu Hominin İstasyonundan (Konya) Palinolojik ve Sedimentolojik Bulgular / <i>Hominin Paleoenvironment in Central Anatolia: Palynological and Sedimentological Evidence from Lower Paleolithic Dursunlu Hominin Site (Konya)</i> Nurdan Yavuz, Gerçek Saraç, Ayhan Ilgar, Ercan Tuncay, Alper Bozkurt, Ali Ergen
12.00-13.00	BELGESEL GÖSTERİMİ DEPREM DİRENÇLİ BİR İSTANBUL
Geleceğin Yerbilimcileri Oturumu <i>Future Geoscientists Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Kaan Sayıt, Dilek Karapınar, Yavuz Kaya	
13.00-13.15	Görünmez Tehdit: Mikroplastiklerin Yeraltı Sularındaki Varoluşu ve Ekosistem Üzerindeki Etkilerine İlişkin Bir Değerlendirme / <i>Invisible Threat: An Assessment of the Presence of Microplastics in Groundwater and Their Effects on Ecosystems</i> Oğuz Kaan Özyay, Ahmet Özdemir, Galip Yüce
13.15-13.30	Marmara Depremine Hazırlık: Kuzey Anadolu Fayı Üzerinde Deterministik Bir Analiz / <i>Preparing for the Marmara Earthquake: A Deterministic Analysis of the North Anatolian Fault</i> Süleyman Fatih Buraşoğlu, Bahadır Fakı, Asude Ayşe Kahvecioğlu, Selin Özege, Cengiz Zabcı
13.30-13.45	Çankırı (Türkiye) Civarındaki Killi ve Kumlu Jipslerin Harç ve Sıva Olarak Kullanıma Uygunluğu / <i>Suitability of Clayey and Sandy Gypsum Around Çankırı (Turkey) for Use as Mortar and Plaster</i> Ali Osman Taş, Kıymet Deniz Yağcıoğlu, Yusuf Kağan Kadioğlu, Turgay Beyaz
13.45-14.00	Şiro Vadisi (Malatya) Boyunca Kaya Dayanımının Kantitatif Değerlendirilmesi ve Tektonik Jeomorfolojiye Etkileri / <i>Quantitative Assessment of Rock Strength and Its Implications for Tectonic Geomorphology in the Siro Valley (Malatya)</i> Mustafa Berk Doğru, Elif Akgün, Mustafa Softa, Savaş Topal



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

14.00-14.15	Depremler ve İklim Değişikliğinin Neden Olduğu Doğal Tehlikelerin Atık Barajlarının Duraylılığı Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi / Assessment of the Effects of Earthquakes and Climate Change-Induced Natural Hazards on the Stability of Tailings Dams Can Kaplan, Okay Tuncay Doru, Şeyma Özcan, Nazlı Tınar Özcan
14.15-14.30	Ara / Break
Neotektonik, Paleosismoloji ve Sismotektonik Oturumu Neotectonics, Paleoseismology and Seismotectonics Session N4 - Karma Oturum Eş Başkanlar- Co-Chairs Mehmet Köküm, Seray Çınar Yıldız	
14.30-14.45	Paleosismolojik Veriler Işığında Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Diri Faylarının Aktif Tektonik Özellikleri / Active Tectonic Characteristics of the Turkish Republic of Northern Cyprus in Light of Paleoseismological Data Hasan Elmacı, Şule Gürboğa, Selim Özalp, H. Ozan Avcı, Hakan Aydoğan, Ayhan Yavuzoğlu, Ali Atalay Yüce, Meryem Kara, A. Rasimcan Öztürker
14.45-15.00	Kuzey Kıbrıs Kıyılarında Tsunami Tehlikesi: Ön Sonuçlar / Tsunami Hazard on the Northern Cyprus Coast: Preliminary Results Cengiz Yıldırım, Selim Özalp, Ahmet Rasimcan Öztürker, Hasret Ozan Avcı, Hakan Aydoğan, Ali Atalay Yüce, Hasan Elmacı
15.00-15.15	Samsun Kıyısı ile Orta Karadeniz Sırtı Arasında Aktif/Sualtı Negatif Çiçek Yapısının Varlığına Dair Kanıt / Evidence For Validity Of An Active/Submarine Negative Flower Structure Between Samsun Coast And Mid Black Sea Ridge Sevinç Özel, Günay Çifci, Hasan Sözbilir, Seda Okay Günaydın
15.15-15.30	2022 Buca Depremleri Dizisi ve Sismotektonik Anlamı, İzmir, Batı Anadolu / 2022 Buca Earthquakes Series and Its Seismotectonic Meaning, İzmir, Western Anatolia Mehmet Utku, Recep Çakır, Hasan Sözbilir, Mustafa Softa, Sevinç Özel
15.30-15.45	Örtülü Aktif Tektonik Hatların Toprak Gazı Ölçümleri İle Değerlendirilmesine İlişkin Bir Örnek: Hatay Civarındaki Çalışmalar / An Example of Evaluating Buried Active Tectonic Faults Through Soil Gas Measurements: Studies Around Hatay Galip Yüce, Ching-Chou Fu, Walter D'Alessandro, Mutlu İçedef, Burcu Kahraman, Biltan Kurkuoğlu, Hasan Elmacı, Şule Gürboğa, Francesco Italiano, Ahmet H. Gülbay, Aslı Demirtaş, Ahmet Özdemir, Hafize Akıllı, Didem Yasin, Mert Toklu, Lütfi Taşkıran, Aydın Çiçek
15.45-16.00	Ara / Break



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

Neotektonik, Paleosismoloji ve Sismotektonik Oturumu *Neotectonics, Paleoseismology and Seismotectonics Session*

N5 - Morfokronoloji

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Sevgi Altınok Erayık, Doğukan Mert Özcan

16.00-16.15	Afyon-Akşehir Grabeni Kenar Faylarının Manyetotellürik ve Gravite Verilerinin Üç-Boyutlu Birleşik Ters Çözümü ile Araştırılması / <i>Investigation of the Margin-bounding Faults of the Afyon-Akşehir Graben Using the Three-Dimensional Joint Inversion of Magnetotelluric and Gravity Data</i> Özcan Özyıldırım, Deniz Varıl Süha, Can Başaran, İbrahim Tiryakioğlu, Çağlar Özkaymak, Ahmet Yıldız, Özcan Bektaş, Doğukan Mert Özcan
16.15-16.30	Dinar Fay Zonu'nun Uzun Dönem Sismik Etkinliğinin Yersel LİDAR ve Kozmojenik 36Cl İzotopu ile Belirlenmesi (Batı Anadolu) / <i>Determination of Long-Term Seismic Activity of Dinar Fault Zone via Terrestrial LIDAR and Cosmogenic 36Cl Isotope (Western Anatolia)</i> Erman Özsayın, Mehmet Akif Sarıkaya, Serkan Üner, Alaettin Tuncer, Bahadır Seçen, Levent Bayram, Uğur Avdan, Resul Çömert
16.30-16.45	Cizre Fayı'nın Yüzey Deformasyon Süreçlerinin Kozmojenik Cl-36 ile Belirlenmesi / <i>Determination of Surface Deformation Processes of the Cizre Fault Using Cosmogenic Cl36</i> Bahadır Seçen, Taylan Sançar, Mehmet Akif Sarıkaya, Klaus Wilcken
16.45-17.00	Bitlis Kırım Bindirme Kuşağı: Tektonik Güçlerin ve Buzul Süreçlerinin Yüzeydeki Etkileşimi / <i>Bitlis Fold and Thrust Belt: Interaction of Tectonic Forces and Glacial Processes</i> Taylan Sançar, Mehmet Akif Sarıkaya, Volkan Karabacak, Klaus Wilcken, Bahadır Seçen, Taner Tekin
17.00-17.15	Sabırlı Fayı'nın Sismik Potansiyeli ve Paleosismolojisi (İliç, Erzincan) / <i>Seismic Potential and Palaeoseismology of Sabırlı Fault (İliç, Erzincan)</i> Erdin Bozkurt, Nuretdin Kaymakçı, Bora Uzel, Arda Özacar, Ulaş Avşar, Mehmet Korhan Erturaç, Eren Şahiner



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu *Cultural Geology, Geological Heritage and Geotourism Session* **Eş Başkanlar- Co-Chairs** Hülya İnaner, Oğuz Mülayim

09.00-09.15	Jeokoruma Eğitimi: Eğitim Süreçlerine Yeni Bir Yaklaşım / Geoconservation Education: A New Approach To Educational Processes Fatih Köroğlu, Oğuz Mülayim, Onur Alkaç
09.15-09.30	Ulusal ve Uluslararası Görünürlük İçin 14 Mart Türkiye'nin En Önemli 100 Jeolojik Mirası ve Anahtar Jeolojik Alanlarının Belirlenmesi Çalıştayı: Önemi ve Sonuçları / 14th March Workshop on Determination of Turkey's Most Important 100 Geological Heritage and Key Geological Areas for National and International Visibility: Importance and Results Korhan Çakır, Çağlar Aslan, Sonay Boyraz Aslan, Nazlıcan Aslan, Devrim Erşen, Gültekin Erten, Nurdan Yavuz, Kenan Zorlu, Kerem Meftun Sönmez, Fatma Yavaş
09.30-09.45	Fosillerin Kültürel ve Folklorik Yansımaları – Jeomitoloji / Cultural and folkloric observations of fossils – Geomythology Atike Nazik, Nazire Özgen Erdem
09.45-10.00	IUGS Geo-Koleksiyonlar: Türkiye'nin Geo-Koleksiyon Potansiyeline Bir Bakış / IUGS Geo-Collections: A Glance to the Geo-Collections Potential of Türkiye Atike Nazik, Mehmet Özkul, Nazire Özgen Erdem
10.00-10.15	Sanat ve Jeoloji İlişkisi / The Relationship Between Geology and Art Levent İskenderoğlu, Yüksel Gögebakan
10.15-10.30	Ara / Break
	Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu <i>Cultural Geology, Geological Heritage and Geotourism Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Nazire Özgen Erdem, Yıldırım Güngör
10.30-10.45	Siverek Sütunsal Soğuma Yapıları ve Takoran Vadisinin Jeoturizm Açısından Değerlendirilmesi / Evaluation of Siverek Columnal Cooling Structures and Takoran Valley in Terms of Geotourism Korhan Çakır, Çağlar Aslan, Devrim Erşen
10.45-11.00	Yanlış bir Mağara Turizmi Uygulaması: Çimağıl Mağarası (Bayburt) / A Wrong Cave Tourism Practice: Çimağıl Cave (Bayburt) Yıldırım Güngör, Yahya Çiftçi
11.00-11.15	Kastamonu Mağaraları ve Kanyonlarının Jeoturizm Potansiyeli / Geotourism Potential of Kastamonu Caves and Canyons Nazire Özgen Erdem, Yıldırım Güngör



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

11.15-11.30	Gökpinar Vadisi Jeositinde (Denizli, GB Türkiye) Elektrik Üretim Mirası / Electricity Generation Heritage in The Gökpinar Valley Geosite (Denizli, SW Turkey) Ercan Haytoğlu
11.30-11.45	Gevela Kalesi ve Sarnıçlarının (Sille Antik kenti-Konya) Jeolojik Özellikleri ve Jeoturizm Açısından Önemi / Geological Features of Gevela Castle and Cisterns and its Significance in Terms of Geotourism (Sille Ancient City-Konya) Gürtuğ Şenöz, Gülin Gençoğlu Korkmaz
11.45-12.00	Taşkale (Karaman) civarının Jeolojik Miras Envanteri / Geological Heritage Inventory of the vicinity of Taşkale (Karaman) Yıldırım Güngör, Yahya Çiftçi
12.00-12.15	Bitlis İli KALElerinin CBS Yöntemleri Kullanılarak Dağılımı ve Özelliklerinin Envanteri / Distribution and Inventory of Features of Castles in Bitlis Province Using GIS Methods Nazlıcan Aslan, Vedat Toprak, Korhan Çakır
12.00-13.00	Öğle Yemeği
Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu <i>Cultural Geology, Geological Heritage and Geotourism Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Korhan Çakır, Gülin G. Korkmaz	
13.00-13.15	Muğla İli Antik Savunma Yapılarının Yer Seçiminde Jeoloji ve Morfolojinin Rolü / The Role of Geology and Morphology in the Site Selection of Ancient Defensive Structures in Muğla Province, SW Türkiye Felat Dursun, Betül Keloğlu, Murat Gül, Vedat Toprak, Emine Sökmen
13.15-13.30	Tokat İli'ndeki Mithradat Krallığı Kaleleri Üzerinde Tahmin Modeli ile Olası Kale Lokasyonlarına Dair Önermeler / Assessments of Possible Fortress Locations Based on a Predictive Model with a Focus on the Mithradatic Kingdom Fortresses in Tokat Province Betül Keloğlu, Emine Sökmen Adalı
13.30-13.45	Antik Lebedus Surlarının Jeolojik Özellikleri ve Jeoarkeolojik Yaklaşımlar / Geological Features of Ancient Lebedus Walls and Geoarchaeological Approaches İsmail İşintek, Erhan Akay, Altuğ Hasözбек
13.45-14.00	Jeolojik Miras Alanlarının Drone Çekimleri ve 3B Fotoğraflama Tekniği ile Kayıt Altına Alınmasının Yerbilimlerine Katkısı Eskişehir ve Adana Örnekleri / Contribution of Recording Geological Heritage Areas Using Drone Shots and 3D Photography Techniques to Earth Sciences Eskişehir and Adana Examples Nazlıcan Aslan, Korhan Çakır, Ahmet Mesut Cengiz, Devrim Erşen, Adem Özata, Gültekin Erten, Cenk Karaca, Çağlar Aslan, Meftun Kerem Sönmez, İlke Demirhan



16 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

14.00-14.15	Şanlıurfa Siverek Sütun Bazaltlarının (SE Türkiye), Volkanik Jeomirası ve Jeoturizm Değerleri / Volcanic Geoheritage and Geotourism Values of the Şanlıurfa Siverek Columnar Basalts, (SE Türkiye) Oğuz Mülâyim, Fatih Köroğlu, Onur Alkaç
14.15-14.30	Ara / Break
Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu <i>Cultural Geology, Geological Heritage and Geotourism Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Atike Nazik, Ercan Aksoy	
14.30-14.45	Kağızman-Tuzluca Havzası'ndan Önemli Bir Jeolojik Miras Örneği Olan Dev Gergedan ve Eşlik Eden Omurgalı Fosil Bulguları, Tuzluca, IĞDIR / Important Geological Heritage Specimen Giant Rhinoceros and Associated Vertebrate Fossils from the Kağızman-Tuzluca Basin Tuzluca, IĞDIR Neşe Oyal, Sibel Esmâ Karaman, Koray Sözeri, Korhan Çakır, Fatma Yavaş, Cengiz Öztürk, Emrah Şimşek, Gerçek Saraç, Adem Yulu, Mehmet Ali Sevgi, Ahmet Cem Erkman, Cemal Tunoğlu
14.45-15.00	Jeopark Çalışmalarında İnsansız Hava Aracı Kullanımı / Use of Unmanned Aerial Vehicles in Geopark Studies Direnç Azaz
15.00-15.15	Sinop Balatlar Kazısı Roma Dönemi Yapı Malzemelerinin Karakteristik Özellikleri / Characteristics of Roman Period Building Materials from the Sinop Balatlar Excavation Özge Boso Hanyalı, Gülgün Köroğlu, Sabah Yılmaz Şahin
15.15-15.30	Kültürel Pratiklerde Sıva Kullanımı: Jeoarkeolojik Bir Bakış / Plaster Utilization in Cultural Practices: A Geoarchaeological Perspective Gizemnur Koca Akçay, Hüseyin Evren Çubukçu, Yılmaz Selim Erdal
15.30-15.45	Doğu Anadolu Obsidiyen Kaynaklarından Yukarı Dicle Havzası'na Obsidiyen Ticareti Yolları / Obsidian Trade Routes from Eastern Anatolian Sources to the Upper Tigris Basin Ayşin Konak, Üftade Muşkara, Tolunay Bayram
15.45-16.00	Ara / Break
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Oturumu <i>Remote Sensing and Geographic Information Systems Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Tolga ÇAN, Senem TEKİN	
16.00-16.15	Çevrimiçi Bulut Tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları: Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özellikleri Projesi Veritabanı / Applications of Online Cloud Based Geographic Information Systems: Database of Paleoseismological Characteristics of Active Faults of Türkiye Project Tolga Çan, Qaiser Mehmood, Senem Tekin



16 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

16.15-16.30	İleri InSAR Teknikleriyle Marmara Bölgesi Güneyinde Kalan Diri Fayların Yüzey Deformasyonları İzlenmesi / Monitoring the Surface Deformations Of Active Faults In The South Of The Marmara Region Advanced InSAR Methods Fatih Bursalı, R. Cüneyt Erenoğlu
16.30-16.45	InSAR Yöntemi İle Yüzey Deformasyonlarının Takibi: İdilli-Gaziantep Örneği / Monitoring Surface Deformation Using InSAR Method: İdilli-Gaziantep Case Study Sinem Çetinkaya, Gizem Karakaş, Candan Gökçeoğlu, Sultan Kocaman
16.45-17.00	Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ve Coğrafi Bilgi Sistemi Kullanılarak Erzurum İli Merkez İlçeleri için Alternatif Katı Atık Depolama Alanlarının Belirlenmesi / Determination of Alternative Solid Waste Disposal Areas for Erzurum Province Central Districts Using Multi-Criteria Decision Making Method and Geographical Information System Mustafa Furkan Özkan, Ümit Yıldırım, Onur Güven
17.00-17.15	3 Boyutlu Kaya Düşme Analizlerinde LIDAR Verilerinin Önemi / The Importance of LiDAR Data in 3D Rockfall Analyses Murat Karahan, Hakan Ersoy, M. Oğuz Sünnetçi, Tolga Çan, Arzu Fırat Ersoy
17.15-17.30	Tufanbeyli Linyit Açık İşletme Şevlerinin Yersel Radar Sistemi ile İzlenmesi / Monitoring of Tufanbeyli Lignite Open Pit Slopes with Ground Penetrating Radar System Arif Aydın, Tolga Çan
17.30-17.45	Bağımsız Bileşenler Analizi (ICA) ile L43-a2 Paftasındaki Ofiyolitik Birimlerin Ayırtılması / Differentiation of Ophiolitic Units in L43-a2 Paft by Independent Component Analysis (ICA) Melek Ural, Mustafa Eğri
17.45-18.00	Deniz Araştırmalarında Sediment Dağılım Haritalarının ArcGIS 10.X (Raster Analiz Modülü) Kullanılarak Haritalanması / The Mapping of Sediment Distribution Maps in Marine Research Using ArcGIS 10.X Program (Raster Analysis Module) Özde Bakak



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

Enerjide Dönüşüm: Geleceğin Kritik Mineralleri Oturumu Energy Transition: The Future of Critical Minerals Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Fusun Servin Tut Haklıdır, Sait Uysal

09.00-09.15	Kekikpinarı Manganez Zuhurunun (Erzincan-Türkiye) Kritik Mineral Potansiyelinin Mineralojik ve Jeokimyasal Açısından İrdelenmesi / Mineralogical and Geochemical Investigation of the Critical Mineral Potential of Kekikpinarı Manganese Mineralization (Erzincan-Türkiye) Mehmet Ali Gücer, Okay Çimen, Serdar Keskin, Alican Aktaş
09.15-09.30	Jeotermal Akışkanlarda Kritik Mineral Rezervleri ve Sürdürülebilir Mineral Eldesi: Kızıldere'den Bir Örnek Çalışma / Critical Mineral Reserves in Geothermal Fluids and Investigating the Source Rock to Ensure Sustainable Mineral Extraction: A Case Study from Kızıldere Raziye Şengün Çetin, Sanem Kılınçarslan, Seray Işık Tezel, Hakan Canbaz, Fusun Servin Tut Haklıdır
09.30-09.45	Güney Nikel Lateritlerinde Hidrotermal Nikel Oluşumları / Hydrothermal Nickel Formations in Southern Nickel Laterites Ahmet Sarıkaya
09.45-10.00	Kritik Mineraller için Alternatif Kaynaklar / Alternative Resources for Critical Minerals Anıl Ardahanlıoğlu
10.00-10.15	Gökçeyayla (Han/Eskişehir) Bölgesindeki Grafit Yataklarının Karbon İzotop ve Oluşum Özellikleri / Carbon Isotope and Formation Characteristics of Graphite Deposits in the Gökçeyayla (Han/Eskişehir) Region Metin Bağcı, Ahmet Yıldız, Eray Çakın
10.15-10.30	Ara / Break

Enerjide Dönüşüm: Geleceğin Kritik Mineralleri Oturumu Energy Transition: The Future of Critical Minerals Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Okay Çimen, Mehmet Ali Gücer

10.30-10.45	Türkiye'nin Neojen Havzaları: Lityum Kaynak Potansiyelleri / Neogene Basins of Türkiye: Lithium Resources Potentials Anıl Ardahanlıoğlu
10.45-11.00	Orta Anadolu Kristalen Kompleksi'nin Kuzey Doğusunda Bulunan Nadir Toprak Elementlerce Zenginleşmiş Alkalen Komplekslerin Kökeni ve Tektono-Magmatik Evrimi / The Origin and Tectono-Magmatic Evolution of Rare Earth Elements-Enriched Alkaline Complexes from the North-East of Central Anatolian Crystalline Complex Okay Çimen, Mehmet Ali Gücer, Yalçın Ersoy, İbrahim Uysal, Cüneyt Akal, Cahit Dönmez, Haşim Ayrılı, Turgut Çolak



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

11.00-11.15	Kritik Metallerce (Ni-Co-V-Pt) Zengin Dilli Manganey Yatağının (Erzincan-Türkiye) Mineralojisi, Jeokimyası ve Kökeni / Mineralogy, Geochemistry and Genesis of the Critical Metals (Ni-Co-V-Pt)-rich Dilli Manganese Deposit (Erzincan-Türkiye) Okay Çimen, Mehmet Ali Gücer, Serdar Keskin, Alican Aktağ
11.15-11.30	Nadir Toprak Elementi İçeren Minerallerin Yeşil Kimya Prosesleri ile Liç Edilme Olanaklarının İncelenmesi / Investigation of Leaching Possibilities of Rare Earth Element Containing Minerals by Green Chemistry Processes Salih Cihangir, Naim Aslan, Nagihan Karaaslan Ayhan, Okay Çimen, Ceren Erüst Ünal, Mücahit Oflaz, Hacı Mehmet Aydoğdu, Ferzan Fidan
11.30-11.45	Birincil ve İkincil Kaynaklardan Nadir Toprak Elementlerinin Sürdürülebilir Ekstraksiyonu / Sustainable Extraction of Rare Earth Elements from Primary and Secondary Resources Ceren Erüst
11.45-12.00	Karışık Hidroksit Çökeltilerinin Sülfürik Asit ile Liçinin Optimizasyonunun Araştırılması / Investigation of Optimization of Leacher of Mixed Hydroxide Precipitates with Sulphuric Acid Mehmet Kayra Karacahan, Kübra Gültekin
12.00-12.15	Arızlı (Şuhut-Afyonkarahisar) Bölgesindeki Ultramafik Kayaçlarda Nikel ve Kobalt Potansiyeli: İlk Bulgular / Nickel and Cobalt Potential in the Ultramafic Rocks of the Arızlı (Şuhut-Afyonkarahisar) Region: Preliminary Findings Cihan Yalçın
12.00-13.00	SİNEVİZYON GÖSTERİMİ DÜNYAMIZI PAYLAŞTIĞIMIZ 5.5 MİLYON FARKLI BÖCEKTEN ÖRNEKLER
Jeokimya Oturumu Geochemistry Session Eş Başkanlar- Co-Chairs Mehmet Keskin, Faruk Aydın	
13.00-13.15	Magmatik Titanit ve Torit Jeokronolojisi: Uranyumca Zengin Kestanbol Magmatik Kompleksinden Bir Örnek / Geochronology of Magmatic Titanite and Thorite: A case study of Uranium-rich Kestanbol Magmatic Complex Fatma Şişman Tükel, Fatma Gülmez
13.15-13.30	Afar Manto Sorgucunun İlksel Helyum Tükenmesinin Kökeni ve Etkileri / The Origin and Implications of Primordial Helium Depletion in the Afar Mantle Plume Uğur Balcı, Finlay M. Stuart, Jean-Alix Barrat, Antoniette G. Grima, Froukje M. van der Zwan



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

13.30-13.45	Kızıltoprak Tepe (Gümüşhane, KD Türkiye) Cevherleşmesi ile ilişkili Eosen Yaşlı Porfirlerin Petrojenezi: Zirkon U-Pb Jeokronolojisi, Tüm Kaya ve Mineral Kimyası ve Sr-Nd-Hf İzotoplarından Deliller / <i>Petrogenesis of Eocene Porphyries Associated With The Kızıltoprak Tepe Mineralization (Gümüşhane, NE Türkiye): Constraints From Zircon U-Pb Geochronology, Bulk-Rock And Mineral Chemistry and Sr-Nd-Hf Isotopes</i> Simge Oğuz Saka, Faruk Aydın, Orhan Karslı, Robert Moritz, Fırat Şengün
13.45-14.00	Volkanojenik Masif Sülfid Yatakların Keşfinde Yol Gösterici Olarak Zirkon Bileşimi: Doğu Sakarya Zonu, KD Türkiye / <i>Zircon Composition as a Pathfinder for Prospecting of Volcanogenic Massive Sulfide Deposits: Eastern Sakarya Zone, NE Türkiye</i> Serenay Bostan, Faruk Aydın, Hadi Shafaii Moghadam, Orhan Karslı
14.15-14.30	Ara / Break
Jeokimya Oturumu <i>Geochemistry Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Vural Noyan, Faruk Aydın	
14.30-14.45	Çaltı Plütonunun Zirkon İz Element Jeokimyası ve Ti-Zirkon Termometresi (KB Kemaliye, Türkiye) / <i>Zircon Trace Element Geochemistry and Ti-zircon Thermometry of the Çaltı Pluton (NW Kemaliye, Türkiye)</i> Mustafa Eren Rizeli, Abdullah Sar, Mehmet Ali Ertürk
14.45-15.00	Makine Öğrenme Algoritmaları Kullanılarak Tüm Kayaç Jeokimyasından Oksijen İzotop Verilerinin Tahmini / <i>Prediction of Oxygen Isotope Data from Whole-Rock Geochemistry Using Machine Learning Algorithms</i> Efe Akkaş, Gökse Uslular, Chris Harris
15.00-15.15	Trakya Havzası Maykop Killerinin Jeokimyası: Paratetisin Paleoeolojisi, Petrol ve Manganez Yataklarının Oluşumu Üzerine Çıkarımlar / <i>Geochemistry of the Maycop Clays of the Thrace Basin: Implications for the Oligocene Palaeoecology of Paratethys, and the Formation of Oil and Manganese Deposits</i> Zeynep Cansu, Hüseyin Öztürk
15.15-15.30	Gaziantep-Kilis Arası Bölgede Yüzeyleyen Volkanik Kayaçların Petrolojik ve Jeokimyasal Olarak İncelenmesi: Ön bulgular / <i>Petrological and Geochemical Investigation of Volcanic Rocks Exposed in the Gaziantep-Kilis Region: Preliminary Results</i> Ebru Erdoğan, Elif Varol, Özgür Karaoğlu
15.45-16.00	Ara / Break



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

Jeokimya Oturumu <i>Geochemistry Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs G.Deniz Doğan-Külahcı, Faruk Aydın	
16.00-16.15	Yanışlı (Gülnar-Mersin) (FeOx)-Cu-(Au) Cevherleşmesinin Jeokimyasal Karakteristikleri / Geochemical Characteristics of the Yanışlı (Gülnar-Mersin) (FeOx)-Cu-(Au) Mineralization Ali Uzumer, Deniz Tiringa, Güvenç Demirkıran, Sebahattin Ak, Utku Bağcı
16.15-16.30	Van İli Doğusundaki Ofiyolitik Birimlerinde Gözlenen Serpantinleşme ve Rodingitleşme Süreçlerine Dair Bir Önçalışma: Petrokimyasal Kanıtlar / Preliminary Study on Serpentinization and Rodingitization Processes Observed in Ophiolitic Units of Eastern Van Province: Petrochemical Evidence Tijen Üner
16.30-16.45	Trabzon Ortahisar Kıyı Sedimentlerinde Ağır Metal Kirliliği ve Çevresel Risk Analizi / Heavy Metal Pollution and Environmental Risk Analysis in Coastal Sediments of (Ortahisar) Trabzon Koray Özşeker, Bilal Onmaz
20.00-22.00	TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI TÜRK SANAT MÜZİĞİ KOROSU KONSERİ MTA KÜLTÜR SİTESİ SADRETTİN ALPAN SALONU



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

Eski Anadolu Madenciliği Oturumu

Ancient Anatolian Mining

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Hamza Ekmen, İsmet Cengiz, Gönenç Göçmengil

09.00-09.45	Eski Anadolu Madenciliği / Ancient Anatolia Mining Ünsal Yalçın
09.45-10.00	Demirköy Fatih (Samakovcuk) Dökümhanesi Cevher Kaynağının Araştırılmasına Jeokimyasal ve Mineralojik Yaklaşım / Geochemical and Mineralogical Approach to the Investigation of Demirköy Fatih (Samakovcuk) Foundry Ore Resource Yiğit Kurt, Hüseyin Öztürk, Namık Aysal
10.00-10.15	Kütahya Arkeometalürji Projesi: Kütahya'da Metalurjik Aktivitelerin Tarihçesine Yönelik Bir Ön Rapor / Kütahya Archaeometallurgy Project: A Preliminary Report On The History of Metallurgical Activities in Kütahya Hakkı Levent Keskin, Sinan Akıska, Atalay Karatak, E. Miraç Nacak
10.15-10.30	Ara / Break
10.30-10.45	Antik Dünyanın En Hızlı Çürüme Hikayesi: Şap ve Lahitlerin Dansı / The Fastest Decomposition Tale of the Ancient World: The Dance of Alum and Sarcophagi Mehmet Yılmaz Savaşçın, Selman Er
10.45-11.00	Çanakkale'de Antik Madencilik Çalışmaları / Ancient Mining Facilities in Çanakkale Çağlar Aslan, Devrim Erşen, Şule Çelik, Korhan Çakır
11.00-11.15	Antik Çağlarda Kıbrıs'ta Bakır Madenciliği / Ancient Times Copper Mining in Cyprus Mehmet Necdet
11.15-11.30	Anadolu'nun Madencilik Kayıtları- Maden Cürüfları / Anatolia's Mining Records - Mining Slags Tuğçe Ardahanlıoğlu, Anıl Ardahanlıoğlu
11.30-11.45	Karadeniz Tufanı Hipotezi ve İnönü Mağarası Verileri Işığında Batı Karadeniz Bölgesi'nin İlk Yerleşimcileri / Black Sea Flood Hypothesis and The First Settlers of the Western Black Sea Region in the Light of İnönü Cave Data F. Gülден Ekmen
11.45-12.00	Osmanlı'da Gümüş Madenleri ve Gümüşün Kullanım Alanları / Silver Mines And Usage Areas Of Silver In the Ottoman Empire Kemal Saylan, Ferkan Sipahi, Öznur Atalan
12.00-12.15	Geç Osmanlı Döneminde Zımpara Madenciliğinin Bilimsel Sınırları / Scientific Limits of Emery Mining in the Late Ottoman Period Gönenç Göçmengil
12.00-13.00	BELGESEL GÖSTERİMİ DEPREM DİRENÇLİ BİR İSTANBUL



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

Doğa Kaynaklı Afetler, Afet Yönetimi ve Risk Değerlendirmeleri Oturumu

Natural Disasters, Disaster Management and Risk Assessments Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Orhan Tatar, Aykut Akgün

13.00-13.15	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının Kurumsal ve Mevzuatsal Dönüşümü / Institutional and Legislative Transformation of the Disaster and Emergency Management Presidency Bülent Özmen, Nehir Varol, Serpil Gerdan
13.15-13.30	Afete Dirençlilik bakımından Yerel Düzeyde Uygulamayı Yönlendiren Stratejik Araçlar / Strategic Tools to Guide Local-Level Implementation in Disaster Resilience Nilgün Okay, Azime Tezer
13.30-13.45	Türkiye’de Afet Yönetiminin 100 Yılı: Olgular Ve Algılar / 100 Years Of Disaster Management In Türkiye: Facts And Perceptions Bahattin Murat Demir, Sami Ercan, Mustafa Aktan, Harun Öztaşkın
13.45-14.00	Toplum Temelli Afet Hazırlığı: Yerel Dayanıklılık ve Katılımcı Yönetim Yaklaşımı / (Community-Based Disaster Preparedness: Local Resilience and Participatory Management Approach) Yeşim Arslanoğlu
14.00-14.15	Afetlerde Engelli Bireylerin İhtiyaç Değerlendirmesi / Needs Assessment of Disabled People in Disasters Çiğdem Samancı Tekin, Gamze Aydın, Nur Cihan Özkan
14.15-14.30	Ara / Break

Doğa Kaynaklı Afetler, Afet Yönetimi ve Risk Değerlendirmeleri Oturumu

Natural Disasters, Disaster Management and Risk Assessments Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Mutlu Gürler, Ayhan Işık

14.30-14.45	Kahramanmaraş (Türkiye) 6 Şubat 2023 Deprem Dizisinin Tetiklediği Yanal Yayılmanın Dağılımı Üzerindeki Jeomorfolojik Kontroller / Geomorphological Controls on The Distribution of Lateral Spreading Triggered by The February 6, 2023, Kahramanmaraş (Türkiye) Earthquake Sequence Asena Çetinkaya, Tolga Görüm
14.45-15.00	8 Aralık 2024 Güngören, Arhavi (Artvin) Moloz Çığının ve Alanın Heyelan Tehlike ve Risk Bakımından Değerlendirmesi / 8 December 2024 Güngören, Arhavi (Artvin) Debris Avalanche and Landslide Hazard and Risk Assessment of the Area Tolga Görüm, Abdüssamet Yılmaz, Seçkin Fidan, Abdullah Akbaş, Aykut Akgün, Furkan Karabacak, Suat Çoşkun, Tuğçe Uçar, Hakan Tanyaş, Hakan Kılıcaslan, Orhan Tatar



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

15.00-15.15	Sivas'ın Afet Türleri Çeşitliliği ve Afetlere Hazırlıktaki Gelişmeler / Diversity of Disaster Types in Sivas and Developments in Disaster Preparedness Sevda Özel
15.15-15.30	Türkiye Bina Deprem Yapı Yönetmeliği (TDBY-2018)'nin İzmir İli Özelinde İncelenmesi / The Analysis of Turkey Building Earthquake Code (TBEC-2018) In Case of The City of İzmir Ekin Kıran
15.30-15.45	Karstik Bir Bölgede Yangın Sonrası Risk Değerlendirmesi: 18 Ekim 2024 Kıran-Muşla Yangını / Post-Fire Risk Assessment in a Karstic Region: October 18, 2024 Kıran-Muşla Fire Tümay Kadakci Koca
15.45-16.00	Ara / Break
Doğa Kaynaklı Afetler, Afet Yönetimi ve Risk Değerlendirmeleri Oturumu Natural Disasters, Disaster Management and Risk Assessments Session Eş Başkanlar- Co-Chairs Bülent Özmen, Semi Hamzaçebi	
16.00-16.15	Doğa Olaylarına Karşı Yerleşim Yerlerinde Hazırlanacak Risk Değerlendirmeleri İçin Risk Değerlendirme Rehberi Hazırlanması / Preparation of Risk Assessment Guide for Risk Assessments to be Prepared in Settlements Against Natural Even Mustafa Yağmur
16.15-16.30	Türkiye'nin Siyah Kuğuları: Volkanların Tetiklediği Teknolojik Kazalar / Türkiye's Black Swans: Technological Accidents Triggered by Volcanoes Burcu Yalçın, Hakan Gürün



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

Sondaj Yöntemleri ve Teknolojileri Oturumu

Drilling Methods and Technologies Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Ruhi Akçıl, Mustafa Yağmur

09.00-09.15	Sondaj Çalışmalarında İş Sağlığı ve Güvenliği: Riskler ve Çözüm Önerileri / Occupational Health and Safety in Drilling Operations: Risks and Solutions Mustafa Yağmur
09.15-09.30	Wireline Sondaj Tekniğinde İş Güvenliği Uygulamaları, Yapılan Yenilikler ve Çalışanların DAHA Güvenli Çalışmalarını Sağlamak / Occupational Safety Practices, Innovations in Wireline Drilling Technique and Ensuring Safer Work for Employees Orhan Bozkurt
09.30-09.45	Dar Çaplı Sondaj Teknolojisi / Slim Hole Drilling Technology Semih Zaman
09.45-10.00	İçme Suyu Sağlayan Kuyuların Lokasyon ve Kuyu Emniyetinde Alınacak Önlemler / Location of Water Supply Wells and Safety Measures to be Taken for Wells Celalettin Şimşek, Vehbi Özacar, H. Eray Yaman, Feride Özyol, Nurcihan Taşkın
10.00-10.15	
10.15-10.30	Ara / Break

Antroposen ve İklim Değişikliği Oturumu

Anthropocene and Climate Change Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Mine Sezgül Kayseri Özer, Ezgi Ünal İmer

10.30-10.45	Anadolu'nun Paleoantroposen'i ya da Antroposen'i / Paleoanthropocene or Anthropocene of Anatolia Ceran Şekeryapan
10.45-11.00	Holosen Dönemine Ait Kompozit Bir Dikit Kaydı: Dim Mağarası, Alanya- Antalya / A Composite Stalagmite Record of the Holocene: Dim Cave, Alanya-Antalya Mehmet Oruç Baykara, Ezgi Ünal İmer, Chuan-Chou Shen, Dominik Fleitmann, James Baldini, Selahattin Akşit, Umay Oğuzhanoglu Akay, Hasan Akpınar, Olcay İpek, Deniz Özgür
11.00-11.15	Holosen'de Anadolu'daki Bölgesel Paleoiklimsel/ Paleoortamsal Değişikliklerin Yeniden Yapılandırılması ve Hassas Zaman Çizelgesi Oluşturulması / Reconstruction of the Regional Paleoclimatic/ Paleoenvironmental Changes and Establishment of Precise Time Scale for Anatolian Holocene Nurdan Yavuz, Ryuji Tada, Korhan Çakır, Umut Mert Varol, Gültekin Erten, Devrim Erşen, Çağlar Aslan, Toshihiro Tada, Kenta Suzuki, Katsura Yamada, Nurcan Küçükarslan, Kota Katsuki, Kan Kinoshita



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

11.15-11.30	Türkiye Kuvaterner Dönemine Ait Paleovejetasyonal İklim Modellemesi: Samsun Örneği / Paleovegetational Climate Modeling of the Quaternary Period of Türkiye: The Samsun Example Melisa Şahin, Mine Sezgül Kayseri Özer
12.00-13.00	SİNEVİZYON GÖSTERİMİ DÜNYAMIZI PAYLAŞTIĞIMIZ 5.5 MİLYON FARKLI BÖCEKTEN ÖRNEKLER
Kutup Çalışmaları Oturumu <i>Polar Research Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Cüneyt Şen, Hasan Hakan Yavaşoğlu	
13.00-13.30	Doğu Antarktik Buz Örtüsü'nün Pliyosen'den Günümüze Evrimi / Evolution of the East Antarctic Ice Sheet since the Pliocene Naki Akçar
13.30-13.45	Horseshoe Adası'nın (Antarktik Yarımadası) Buzullaşma Evrimi: Geçmiş, Günümüz ve Gelecek / Glacier Evolution of the Horseshoe Island (Antarctic Peninsula): Past, Present and Future Attila Çiner, Cengiz Yıldırım, M. Akif Sarıkaya, Yohanna Klanten, Marc Oliva, Yeong Bae Seong, Byung Yong Yu
13.45-14.00	Horseshoe Adası (Antarktik Yarımadası) Magmatik Kayaçlarının Jeokronolojisi / Geochronology of Horseshoe Island (Antarctic Peninsula) Igneous Rocks Orhan Karslı, Raif Kandemir, Hadi Shafaii Moghadam, Cüneyt Şen, İbrahim Uysal, Tülay Bak, Şevval Yalçinkaya Bay, Mehmet Korhan Erturaç
14.00-14.15	Horseshoe Adası Batısı (Batı Antarktika) Sığ Deniz-Tabanı Yapılarının Kıyı ile İlişkinin Belirlenmesi / Association of Shallow Seafloor Morphological Structures with the Onshore at West of Horseshoe Island (Western Antarctica) Denizhan Vardar, Mehmet Korhan Erturaç, Oleg Vassilev, Raif Kandemir, Orkan Özcan, Cem Gazioğlu
14.15-14.30	Ara / Break
Kutup Çalışmaları Oturumu <i>Polar Research Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs İşıl Nur Güraslan, Denizhan Vardar	
14.30-14.45	Horseshoe Adası (Antarktika) Temel Kayaçlarının Manyetik Süseptibilite ve İletkenlik Özellikleri / Magnetic Susceptibility and Conductivity Properties of the Basement Rocks of Horseshoe Island (Antarctica) Mert Kaya, Murat Özkaptan



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

14.45-15.00	Horseshoe Adası'nda Bulunan Antarktika Yarımadası Volkanik Grubu'nun Litostratigrafisi / Lithostratigraphy of the Antarctic Peninsula Volcanic Group in the Horseshoe Island Göksu Uslular, Hasan Hakan Yavaşoğlu, Burcu Özsoy
15.00-15.15	Horseshoe Adası'nın (Antarktik Yarımadası) Jeolojik Harıtanılması ve Buzul Çağı Sonrası-Günümüz Morfolojik Evrimi / Geological Mapping of the Horseshoe Island (Antarctic Peninsula) and Post-Glacial to Recent Morphological Evolution Mehmet Korhan Erturaç, Raif Kandemir, Eren Şahiner, Naki Akçar, Denizhan Vardar, Fahri Karabulut, Oğuz Selbesoğlu, Cüneyt Şen, Orhan Karslı, Oleg Vassilev, Hilal Okur, İrem Salman
15.15-15.30	Antarktika Horseshoe Adası'nda İHA Fotogrametrisi ile Buzul Hareketlerinin Belirlenmesi / Determination of Glacier Movements on Horseshoe Island, Antarctica Using UAV Photogrammetry M. Oğuz Selbesoğlu, M. Fahri Karabulut, Esra Günaydın, Oleg Vassilev, Göksu Uslular, H. Hakan Yavaşoğlu, Özgün Oktar, Tolga Bakırman, Burcu Özsoy
15.30-15.45	Antarktik Yarımadası'nın Marguerite Körfezi'nde Yükselmiş Kıyıların Kozmojenik Yüzey (10Be) Yaşlandırma Yöntemi ile Yaşlandırılması: Göreceli Deniz Seviyesi Geçmişi ile İlgili Çıkarımlar / Cosmogenic Surface Exposure (10Be) Dating of Raised Beaches in Marguerite Bay, Antarctic Peninsula: Implications for Relative Sea-level History Cengiz Yıldırım, Attila Çiner, Mehmet Akif Sarıkaya, Alan Hidy
15.45-16.00	Ara / Break
Kutup Çalışmaları Oturumu <i>Polar Research Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Tülay Bak, Alp Ünal	
16.00-16.15	Geç Kretase Robert Adası Bazik Daykları, Antarktik Yarımada-Batı Antarktika: Yay Gerisi Genleşmesi ve Magmatizma / Late Cretaceous Basic Dykes in Robert Island, Antarctic Peninsula-West Antarctica: A Magmatic Response to the Back-Arc Extension Orhan Karslı, Hadi Shafaii Moghadam, Raif Kandemir, Faruk Aydın, Jose F. Santos, Yılmaz Demir
16.15-16.30	Greenwich Adası (Batı Antarktika) Ambato ve Fort Williams Noktalarının Volcano-stratigrafisi / The Volcano-stratigraphy of the Ambato and Fort Williams Points, Greenwich Island (West Antarctica) Alp Ünal, Şafak Altunkaynak



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

16.30-16.45	Nelson Adası (Güney Shetland Adaları, Batı Antarktika) Volkanik Kayalarının Magma Odası Süreçlerine Kristal Boyut Dağılımı (CSD) Yardımıyla Yaklaşımlar: İlk Bulgular / Insights into Magma Chamber Processes of Nelson Island Volcanic Rocks (South Shetland Islands, West Antarctica) through Crystal Size Distribution Analysis: Preliminary Results Gökçenur Bayram, Alp Ünal, Şafak Altunkaynak
16.45-17.00	Admiralty Körfezi (King George Adası, Antarktika) Magmatik kayalarının Re-Os İzotop ve PGE Karakteristikleri: Magma Kaynak Alanı Doğasına Yaklaşımlar / Re-Os Isotope and PGE Characteristics of Magmatic Rocks in Admiralty Bay (King George Island, Antarctica): Insights into the Nature of the Magma Source Işıl Nur Güraslan, Şafak Altunkaynak, Lukáš Ackerman



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

Metamorfizma ve Metamorfik Kuşaklar Oturumu

Metamorphism and Metamorphic Belts Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

O. Ersin Koralay, Ali Ergen

09.00-09.30	Ofiyolit Oluşumu ve Yerleşiminde Metamorfik Dilim Kayalarının Önemi <i>/ Significance of Metamorphic Sole Rocks in Ophiolite Genesis and Emplacement</i> Osman Parlak
09.30-09.45	Pulur Masifi (KD Türkiye) Amfibolitlerinin Kökeni ve Jeodinamik Ortamı <i>/ The Origin and Geodynamic Setting of Amphibolites in The Pulur Massif (NE Türkiye)</i> Kübra Akbulut, Yener Eyüboğlu, Di-Cheng Zhu, Nilanjan Chatterjee, Erdin Bozkurt
09.45-10.00	İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Kuşağı (Tokat-Sivas) Listvenitlerin Başkalaşımı ve Oluşum Süreçleri <i>/ Metamorphism and Formation Processes of Listvenites in the İzmir-Ankara-Erzincan Suture Zone (Tokat-Sivas)</i> Mutlu Özkan, Ömer Faruk Çelik, Rahmi Melih Çörtürk, Andrea Marzoli
10.00-10.15	Almacık Karmaşası (KB Türkiye) - Yüzeylenmiş Bir Alt Kabuk Kesiti / <i>Almacık Complex-an exhumed lower to middle crust in northwest Anatolia</i> Aral I. Okay, Andrew R.C. Kylander-Clark, Sarah Sherlock
10.15-10.30	Ara / Break
10.30-10.45	KB Türkiye’de Geç Triyas Mavişist-Fasiyesli Başkalaşım ve Okyanusal Takımadanın Yığılmasına İlişkin Veriler <i>/ Late Triassic Blueschist-facies Metamorphism in NW Turkey and Evidence for the Accretion of A Seamount Chain</i> Tuğçe Uçar, Gültekin Topuz, Aral I. Okay
10.45-11.00	Pütürge Metamorfitle’rin Tektonik Evrimi, Güneydoğu Anadolu, Türkiye <i>/ Tectonic Evolution of the Pütürge Metamorphites, Southeast Anatolia, Türkiye</i> Emrah Şimşek, Osman Parlak, Alastair Robertson, Mete Çetinkaplan, Kıymet Deniz Yağcıoğlu, Namık Aysal, Guohui Chen, Corina Ionescu, Nail Yıldırım
11.00-11.15	Bitlis Masifi’ndeki Eklojit ve Mavişist Fasiyesi Metamorfizmaları: Masif’in Geç Kretase Metamorfik Evrimi <i>/ Eclogite and Blueschist Facies Metamorphisms in the Bitlis Massif: Late Cretaceous Metamorphic Evolution</i> O. Ersin Koralay, Osman Candan, Qiu-Li Li, Mete Çetinkaplan, Roland Oberhänsli
12.00-13.00	BELGESEL GÖSTERİMİ DEPREM DİRENÇLİ BİR İSTANBUL



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

Yerbilimleri Eğitimi Oturumu

Earth Sciences Education Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Ferkan Sipahi, Barış Semiz

13.00-13.15	Yerbilimleri, Eğitim ve Yaşam / <i>Earth Sciences, Education and Life</i> Ferkan Sipahi, Serhat Dağ, Gülten Yaylalı Abanuz
13.15-13.30	Türkiye’de Nasıl Bir Jeoloji Eğitimi Olmalı: Yeni Yaklaşımlar ve Öneriler / <i>What Kind of Geology Education in Turkey? New Approaches and Suggestions</i> İ. Sönmez Sayılı
13.30-13.45	Samandağ’da Jeoloji ve STEM Keşfi / <i>Geology and STEM Exploration in Samandağ</i> Hacer Moduk, Atike Nazik, Fatih Karaoğlu, Nil Yapıcı, Emin Pişkin, Mehmet Tatar, Rasim Can
13.45-14.00	Okullarda Yerbilimlerine İlgiyi Artırmak İçin Örnek Bir Uygulama “Okul Sismolojisi” / <i>A Sample Application to Increase Interest in Geosciences in Schools “Scholl Seismology”</i> Murat Nurlu, Meltem Türkoğlu, Kerem Kuterdem, Derya Aksel, Teoman Selçuk Köksal, Bekir Tekin
14.00-14.15	EGU Yerbilimleri Eğitimi Saha Görevlileri Programı’nın (GEFO) İkinci Yılıının Değerlendirilmesi / <i>Evaluation of the Second Year of the EGU Geoscience Education Field Officers Program (GEFO)</i> Candan Kafalı
14.15-14.30	Ara / Break

Yerbilimleri Eğitimi Oturumu

Earth Sciences Education Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Hükmü Orhan, Abidin Temel

14.30-14.45	Afet Farkındalık Eğitimlerinin Önemi / <i>Importance of Disaster Awareness Trainings</i> Arzu Fırat Ersoy, Ömer Yüksek, Ali Erden Babacan, S.Banu İkizler, Hakan Ersoy, Turgay Dındaroğlu, Zekai Angın, Esra Tunç Görmüş, Osman Üçüncü, M.Öğuz Sünnetci, Murat Karahan, Özgenç Akın
14.45-15.00	Okul Öncesi Çocuklarda Temel Jeoloji ve Afet Farkındalık Eğitimleri: Ankara Büyükşehir Belediyesi Örneği / <i>Basic Geology and Disaster Awareness Education for Preschool Children: A Case Study from Ankara Metropolitan Municipality</i> Burcu Görbil, Sibel Fazlıoğlu



17 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

15.00-15.15	Gezici Müze Projesi ve Şehit Cuma DAĞ Tabiat Tarihi Müzesi Gezici Müze Uygulamaları / The Mobile Museum Project and the Applications of Mobile Şehit Cuma DAĞ Natural History Museum Elif Haskılıç Saraç
15.15-15.30	Denizli Traverten Jeoparkı'nın Yer Bilimleri Eğitime Katkısı / Contribution of the Denizli Travertine Geopark to Earth Science Education Barış Semiz, Mehmet Özkul
15.30-15.45	Eğitim Yönergeleri için Bellek Ortamları ve Müzelerle Bilginin Korunmasında Afetlere Dirençli Toplumsal Sorumluluk / Disaster-Resilient Social Responsibility in Knowledge Preservation with Memory Environments and Museums for Educational Guidelines Göknur Aslan, Dursun Acar, Dila Doğa Gökğöz, Özcan Kalenderli, S. Can Genç, Ipek Acar



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

Jeoteknoloji Oturumu *Geotechnology Session* **Eş Başkanlar- Co-Chairs** Yazgan Kırkayak, Esin Şişman

09.00-09.15	Jeologlar İçin Hızlı, Etkili ve Kolay 3 Boyutlu Katı Modelleme ve Taslak Yazılımı - Rapid Geology / Fast, Efficient and Easy 3D Solid Modeling and Drafting Software for Geologists - Rapid Geology Cengiz Doğangönül, Daniel Patel
09.15-09.30	Türkiye Yerbilimleri Veri ve Karot Bilgi Bankası Çalışmaları ve Çok Sensörlü Karot Loglama Cihazının Madencilik Faaliyetlerinde Kullanımı / Studies on the Türkiye Earthsciences Data and Core Info Bank and the Use of a Multi-Sensor Core Logging Device in Mining Industry Engin Usta, Fatih Kızıltaş, Güliz Uğural, İbrahim Toprak
09.30-09.45	Maden Sektörünün Dijital Yolculuğunda Mevcut Durum ve Başarılı Uygulamalar İçin Yol Haritası / Present Status of the Mining Sector's Digital Transformation and Strategy for Effective Implementations Muhammet Mustafa Kahraman
09.45-10.00	Yer Bilimleri ve Maden Arama Faaliyetlerinde Yapay Zekâ Teknolojilerinin Kullanımına İlişkin Bir Araştırma / A Survey on the Use of Artificial Intelligence Technologies in Geosciences and Mining Exploration F. Sümeyye Cebeloğlu, Bahunur İpek, Gültekin Erten, Çağrı Erbaşlı, Zehra Taş, Serdar Tosuner, Furkan H. Harputlugil
10.00-10.15	Madencilikte Dijital Dönüşüm Kavramı / Concept of Digital Transformation in Mining Lawrence Pires, Rafal Walecki
10.15-10.30	Ara / Break
	Tıbbi Jeoloji ve Adli Jeoloji Oturumu <i>Session On Medical Geology And Forensic Geology</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Gürhan Yalçın, Yüksel Örgün Tutay, Hülya Erkoyun
10.30-10.45	Binkılıç (Çatalca) Bölgesinde Mangan Yataklarının Tarım Topraklarına Etkisinin Tıbbi Jeolojik Açısından Araştırılması ve Kirlenici Kaynak Olarak Manganın Toprakta Dağılımı / Investigation of the Effects of Manganese Deposits on Agricultural Soils in the Binkılıç (Çatalca) Region From a Medical Geological Perspective and the Distribution of Manganese as a Contaminant Source in Soil Zeynep Yenitepe, Yüksel Örgün Tutay
10.45-11.00	Hopur içmesi (Türkoğlu-Kahramanmaraş) Kil Çökellerinin Balneoterapi Açısından Değerlendirilmesi: Ön Bulgular / Evaluation of Hopur içmesi (Türkoğlu-Kahramanmaraş) Clay Deposits from a Balneotherapy Perspective: Preliminary Findings Esra Öztürk, Güldemin Darbaş, Yusuf Uras



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

11.00-11.15	İzmir İli Tıbbi Jeolojik Tehlike ve Risklerin Belirlenmesine Dönük Çok Disiplinli Bir Çalışma / A Multidisciplinary Study for the Identification of Medical Geological Hazards and Risks in İzmir Province Celalettin Şimşek, Görkem Akıncı, Murat Tokcaer, Nurcihan Taşkın, Kamil Bostancı, İrem Aydınkırılancık, Sevinç Füzün, Hasan Sözbilir, Alper Baba, Orhan Gündüz, Taygun Uzelli, Murat Saç, Mutlu İçhedef, Caner Taşköprü, Türkan Alkan, Fatma Duygu Özel Demiralp, Nur Olgun
11.15-11.30	Safra Taşları ile Çevresel Kirlenmelerin İlişkisi / The Relationship between Gallstones and Environmental Pollutants Mustafa Gürhan Yalçın
11.30-11.45	Adli Jeoloji Bilimi: Jeolojinin Ceza Soruşturmalarına Uygulanması ve Örnek Olaylar / Forensic Geoscience: Applications of Geology to Criminal Investigations and Case Studies Mehmet Fatih Çelik, Sema Tetiker
11.45-12.00	Kumluca (Antalya) Yeraltı Sularının Jeomedikal Risk Değerlendirmesi / Geomedical Risk Assessment of Groundwaters in Kumluca (Antalya) Fatma Öz, Yasemin Leventeli
12.00-13.00	BELGESEL GÖSTERİMİ DEPREM DİRENÇLİ BİR İSTANBUL
Metalik Maden Yatakları Prof. Dr. Taner Ünlü Oturumu <i>Metallic Ore Deposits Prof. Dr. Taner Ünlü Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Hüseyin Öztürk, Cahit Dönmez	
13.00-13.15	Prof. Dr. Taner Ünlü'yu Anma <i>Commemoration of Prof. Dr. Taner Ünlü</i>
13.15-13.30	Cevher Petrografisi, Sıvı Kapanım ve In-situ Duraylı Kükürt İzotop Verileri Işığında Söğüt Altın Yatağının Kökeni / Origin of the Söğüt Gold Deposit: Evidence from ore petrography, fluid inclusions, and in-situ stable sulphur isotope data Ekrem Özcan, Nurullah Hanilçı, Timur Ustaömer
13.30-13.45	Asir Bölgesindeki (Suudi Arabistan Krallığı) Orojenik Altın ve VMS Yataklarına Genel Bir Bakış / An Overview of Orogenic Gold and VMS Deposits in the Asir Region (Kingdom of Saudi Arabia) Elif Tekin Alagül, Behzat Ersen Şahindur, İsmail Çakıcı, Recep Yaşar, Özcan Dumanlılar, Akhil Kumar, Regino Alex Carranza, Dwight Jether G.Lo, Mohammed Hamad Al Numeis, Abdullah Al Zahrani
13.45-14.00	Malatya Pütürge-Kayadere Bakır-Altın Cevherleşmesine Yönelik İlk Bulgular / Preliminary Findings for Malatya Pütürge-Kayadere Copper-Gold Mineralization Yusuf Tombaktepe, Yılmaz Demir, Mehmet Saatçi, Avni Taptık, Harun Kurt, Tanju Karabulut, Cüneyt Şen



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

14.00-14.15	Aytm Au Cevherleşmesinin oluşumunu (Bukantau Dağları, Özbekistan) Kontrol Eden Litolojik, Hidrotermal ve Yapısal Faktörlerin Değerlendirilmesi / Assessment of Lithological, Hydrothermal, and Structural Factors Controlling the Aytym Au Mineralization (Bukantau Mountains, Uzbekistan) Abdullayev Lochinbek, Movlanov Jakhongir, Azimjon Kholikov, Kasimova Shakhzodakhon, Nail Yıldırım, Cahit Dönmez
14.15-14.30	Ara / Break
Metalik Maden Yatakları Dr. Tandoğan Engin Oturumu <i>Metallic Ore Deposits Dr. Tandoğan Engin Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Tolga Oyman, Buğra Çavdar	
14.30-14.45	Dr. Tandoğan Engin'i Anma <i>Commemoration of Dr. Tandoğan Engin</i>
14.45-15.00	Derin Oluşumlu Cevherleşmeler İçin Yeni Bölgesel Arama Stratejileri: Fındıklı Au-Cu Porfiri Cevherleşmesi Örneği (İvrindi, Balıkesir) / New Methods of Regional Exploration for Deep-Seated Mineralizations: A Case Study of Fındıklı Au-Cu Porphyry Mineralization (İvrindi, Balıkesir) Soner Batuhan Morca, Hakan Eğri, Ramazan Sarı
15.00-15.15	Pelitik-Mafik Tip Karaburun Cu-Zn±Co Cevherleşmesinin Petrojenezi, Jeokronolojisi ve İzotop Sistematiği, Orta Pontidler (Boyabat/Sinop) / Petrogenesis, Geochronology and Isotope Systematics of the Pelitic-Mafic Type Cu-Zn±Co Karaburun Mineralization, Central Pontides (Boyabat/Sinop) Buğra Çavdar, Kurtuluş Günay, Halim Mutlu, Cahit Dönmez
15.15-15.30	Örhen VMS Cu-Zn±Au Yatağının (Orta Pontidler, Türkiye) Keşfi: İlk Jeolojik ve Jeokimyasal Bulgular / Discovery of the Buried Örhen VMS Cu-Zn±Au Deposit (Central Pontides, Türkiye): Preliminary Geological and Geochemical Findings Bayram Özkan, Ramazan Sarı, Yavuz Terzioğlu, Okay Çimen
15.30-15.45	Tien-Shan Orojenik Kuşağındaki Sarıtau (Batı Özbekistan) Tungsten (W)-Molibden (Mo) Yatağının Jeolojisi ve Mineralojisi / Geology and Mineralogy of the Sarıtau (Western Uzbekistan) Tungsten (W)-Molybdenum (Mo) Deposit in the Tien-Shan Orogenic Belt Nail Yıldırım, Ramazan Sarı, Mustafa Tokoğlu, Zehra Deveci Aral, Furkan Erdem, Cahit Dönmez, Esra Yıldırım, Yunus Sönmez
15.45-16.00	Ara / Break



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

Metalik Maden Yatakları Oturumu

Metallic Ore Deposits Session

Eş Başkanlar- Co-Chairs

Nail Yıldırım, Deniz Tiringa

16.00-16.15	Karbonatlar İçinde Oluşmuş Şirvandağı (Pınarbaşı/Kayseri) Zn-Pb-(Ag) Cevherleşmesinin Jeolojisi ve Jeokimyası / <i>Geology and Geochemistry of Carbonate-hosted Şirvandağı (Pınarbaşı/Kayseri) Zn-Pb-(Ag) Mineralization</i> Sercan Bozan, Aytaç Engin, Arif Oğuzhan Maviş, Mehmet Çevik, Gökhan Çevik
16.15-16.30	Karacalar-Mumcu (Sındırgı-Balıkesir) Pb-Zn-Cu-Au-Ag Cevherleşmesinin Jeolojisi ve Jeokimyası / <i>Geology and Geochemistry of the Karacalar-Mumcu (Sındırgı-Balıkesir) Pb-Zn-Cu-Au-Ag Mineralization</i> Cihan Yalçın, Furkan Öztürk, Ahmet Fazlı Ay, Cihangir Caymaz
16.30-16.45	Gülkonak Fe-skarn Yatağı ile İlişkili Behrekdağ Granitoidi'nin Mineral Kimyası (Kırıkkale / Orta Anadolu): Mineralizasyon Sürecine İlişkin Çıkarımlar / <i>Mineral Chemistry of the Behrekdağ Granitoid Associated with the Gülkonak Fe-skarn Deposit (Kırıkkale/Central Anatolia): Implications for the Mineralization Process</i> Ayşe Orhan
16.45-17.00	Kayrakkeşli (Mersin) Bölgesi Kromititlerinin Petrografisi ve Jeokimyası / <i>Petrography And Geochemistry Of Chromitites In The Kayrakkeşli (Mersin) Region</i> Hüseyin Çakan, Utku Bağcı
17.00-17.15	ÇED Yönetmeliklerinde Metalik Madenlerin Yeri ve Önemi / <i>Place and Importance of Metallic Mines in EIA Regulations</i> Nusret Güngör, Ali Koray Özdoğan



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

Kuvaterner Jeolojisi ve Jeomorfoloji Oturumu
Quaternary Geology and Geomorphology Session
Eş Başkanlar- Co-Chairs
Cengiz Yıldırım, Erkan Yılmaz

09.00-09.15	Aktüel Buzul Bulunduran Sirk ve Vadilerin Yer Yüzey Sıcaklıklarının Yakın Çevreleri ile İlişkisine Türkiye'den Bazı Örnekler / Some Examples from Turkey on the Relationship between Surface Temperatures of Current Glacier-Containing Cirques and Valleys and Their Surroundings Ergin CANPOLAT, Cihan Bayrakdar, Zeynel Çılğın, Mahsum Bozdoğan, Mehmet Fatih Döker
09.15-09.30	Geyik Dağları'nda (Batı Toroslar) Glasiyal Sirklerin ve Eski Buzulların Morfometrik Özellikleri / Morphometric Characteristics of Glacial Cirques and Former Glaciers in the Geyik Mountains (Western Taurus) Zeynel Çılğın, Ian S. Evans, Ferhat Keserci, Ergin Canpolat, Cihan Bayrakdar
09.30-09.45	Güneydoğu Toroslarda Buzul Topoğrafyasının Morfometrik Özellikleri ve Güncel Buzul Süreçlerinin Analizi / Morphometric Characteristics of Glacier Topography in the Southeastern Taurus Mountains and Analysis of Current Glacial Processes Mahsum Bozdoğan, Cihan Bayrakdar, Ergin Canpolat, Zeynel Çılğın, Ferhat Keserci, Onur Halis, Ian S. Evans
09.45-10.00	Doğu Karadeniz Dağları'nda Kaya Buzulu Envanteri ve Permafrost Dinamikleri / Rock Glacier Inventory and Permafrost Dynamics in the Eastern Black Sea Mountains, Türkiye Serdar Yeşilyurt, Anıl Levent Tuncay, Erkan Yılmaz, Naki Akçar
10.00-10.15	Karadağ'ın (GB Türkiye) Geç Pleistosen Buzullaşma Tarihi ve Morfometrik Özellikleri / Late Pleistocene Glacial History and Morphometric Characteristics of Mount Karadağ (SW Türkiye) Cihan Bayrakdar, Zeynel Çılğın, Faize Sarış, Serdar Yeşilyurt, Ferhat Keserci, Yusuf Büyükdenez, Onur Halis, Christof Vockenhuber, Susan Ivy-Ochs, Naki Akçar
10.15-10.30	Ara / Break
Kuvaterner Jeolojisi ve Jeomorfoloji Oturumu Quaternary Geology and Geomorphology Session Eş Başkanlar- Co-Chairs Cihan Bayrakdar, Zeynel Çılğın, Azad Sağlam Selçuk	
10.30-10.45	Köse Dağı'nda (Ağrı) Yeni Bir Buzullaşma Alanının Keşfi; Paleobuzul ve Paleoklimsel Rekonstrüksiyonu / Discovery of a New Glaciation Area on Mount Köse (Ağrı); Paleoglacial and Paleoclimatic Reconstruction Ferhat Keserci, Cihan Bayrakdar



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

10.45-11.00	Moren Set Göllerinde Holosen İklim Değişikliğinin İzlerinin Fossil Polen Analizleri ile Belirlenmesi: Eğri Göl (Antalya) Örneği / Determining the Traces of Holocene Climate Change in Moraine-Dam Lakes through Fossil Pollen Analysis: Example of Lake Eğri (Antalya) Gülcan Güngör, Hülya Caner, Nurgül Karloğlu Kılıç, Cihan Bayrakdar
11.00-11.15	Türkiye'nin Günümüz ve Son Buzul Maksimumundaki Morfojenetik Bölgeleri ve Jeomorfolojik Süreçleri / Morphogenetic Regions and Geomorphological Processes in Turkey During the Present and Last Glacial Maximum Erkan Yılmaz, İhsan Çiçek
11.15-11.30	Akarsu Boyuna Profili Ters Çözümleme Yöntemiyle Aydın Sıradağları Güneyi'nin Geç Miyosen-Kuvaterner Yükselim Tarihine İlişkin İlk Bulgular (Batı Anadolu, Türkiye) / Preliminary Results on the Late Miocene-Quaternary Uplift History of the Southern Aydın Range from River-Profile Inversions (Western Anatolia, Türkiye) Atilla Koyuncu, M. Ersen Aksoy, Emrah Özpolat
11.30-11.45	Amanos Dağları Boyunca Deformasyonun Dağılımının Belirlenmesi: Düziçi-İskenderun Fay Zonu Odaklı Morfometrik Analizler ve Tektonik Çıkarımlar / Deformation Assessments Along the Amanos Mountains: Insights from Morphometric Analyses and Tectonic Implications for the Düziçi-İskenderun Fault Zone Savaş Topal, Elif Akgün, Mustafa Softa, Mohammad Irfan
11.45-12.00	Dağlık Alanlardaki Ölümcül Heyelanlar Üzerindeki İnsan Etkisinin Rolü / The Role of Human Impact on Fatal Landslides in Mountainous Areas Seçkin Fidan, Tolga Görüm, Abdullah Akbaş, Bikem Ekberzade, Uğur Öztürk
12.00-12.15	Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile Taşkına Duyarlı Yerlerin Belirlenmesi: Özalp Çayı (Memedik Çayı) / Revealing Flood Susceptible Places With Geographic Information Systems (GIS): Özalp Stream (Memedik Stream) Basin Bülent Matpay
12.00-13.00	Öğle Yemeği
Jeotermal Enerji Oturumu Geothermal Energy Session Eş Başkanlar- Co-Chairs Alper Baba, Hafize Akılı	
13.00-13.15	Türkiye'deki Jeotermal Enerji Kullanımının Gelişimi ve Gelecek Perspektifleri / Development of Geothermal Energy Use in Türkiye and Future Perspectives Oktay Çelmen, Sanem Elidemir, Macit Karadağlar



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

13.15-13.30	Türkiye Jeotermal Enerji Arama Çalışmalarının Envanterinin ve Bilgi Sistemleri için Veri Tabanlarının Oluşturulması Faaliyetleri / Activities for the Creation of Inventory of Türkiye's Geothermal Energy Exploration Studies and Databases for Information Systems Macit Karadağlar, Umut Taha Çapanoğlu, Tuba Duygulu
13.30-13.45	Orta Anadolu Kristalen Kompleksi'nde Geliştirilmiş Jeotermal Sistemlerin Potansiyeli, Türkiye / Potential for Enhanced Geothermal Systems in the Central Anatolian Crystalline Complex, Türkiye Mehmet Furkan Şener, Dornadula Chandrasekharam, Alper Baba
13.45-14.00	Jeotermal Enerji Üretiminde Re-Enjeksiyon Stratejilerinin Çoklu Disiplin Yaklaşımlarıyla İncelenmesi / Investigation of Re-injection Strategies in Geothermal Energy Production with Multi-disciplinary Approaches Raziye Şengün Çetin, İnci Selcen Görgülü, Emre Cem Emiroğlu, Öncü Demircioğlu, Uğur Kaygısız, Sanem Kılınçarslan, Seray Işık Tezel, Hakan Canbaz, Füsün Servin Tut Haklıdır, Fatih Sevim, Cem Açıkgoz, Adil Tarancioğlu, Ahmet Ökeler, M. Cengiz Tapırdamaz, Ekrem Zor
14.00-14.15	Jeotermal Sistemler için Pilot Test Cihazı ve Kabuklaşma Çalışmaları / Pilot Test Device and Scaling Studies for Geothermal Systems Mustafa Yasin Özbek, Emrah Vaydoğan, Engin Helvacı, Baran Alp
14.15-14.30	Ara / Break
Jeotermal Enerji Oturumu Geothermal Energy Session Eş Başkanlar- Co-Chairs Mehmet Şener, Elif Yılmaz Turalı	
14.30-14.45	Jeoloji, Jeofizik, Su ve Gaz Jeokimyası Verileri Işığında Diyadin Jeotermal Sahasının Karakteristik Özellikleri, Ağrı, Doğu Anadolu, Türkiye / Characteristic Features of Diyadin Geothermal Field Based on Geology, Geophysics, Water and Gas Geochemistry Data, Ağrı, Eastern Anatolia, Türkiye Orhan Kılınç, Aydın Çiçek, Hasan Yıldız, Naim Erdoğan, Murat Akar, Gökhan Atıcı, Yunus Duran, Sinan Keleş, Mustafa Destur, Ali Rıza Kılıç, Ekrem Berkin, Uğur Balcı Lütüfi Taşkiran
14.45-15.00	Sıyrılma Faylarıyla İlişkili Jeotermal Ortamların Tektonik Özellikleri: Büyük Menderes Grabeni'nden Örnek Bir Çalışma / Tectonic Features of Geothermal Play Related with Detachment Faults: A Case Study from Büyük Menderes Graben Nükte Aşıkay, Hasan Sözbilir



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

15.00-15.15	Foça (İzmir) Jeotermal Sahasının Tektonizma ve Volkanizma ile İlişkisinin Araştırılması / The Research on the Relationship Between Tectonism and Volcanism of Foça (Izmir) Geothermal Field Engin Bülbül, Didem Yasin, Murat Akar, Galip Yüce, Hüseyin Sendir, Serkan Kayacan
15.15-15.30	Sürdürülebilir Jeotermal Sera Projesi Fizibilite Çalışması (Menemen Örneği) / Sustainable Geothermal Greenhouse Project Feasibility Study (Menemen Example) Anıl Alkan, Ece Yıldırım, Özlem Özben
15.45-16.00	Ara / Break
Jeotermal Enerji Oturumu Geothermal Energy Session Eş Başkanlar- Co-Chairs Ejder Yapıcı, Lütfi Taşkiran	
16.00-16.15	5686 Sayılı Kanun'a Tabi Olan Yeraltı Kaynaklarında ÇED Uygulaması / EIA Implementation in Underground Resources Within the Scope of Law No. 5686 Nusret Güngör, Ali Koray Özdoğan
16.15-16.30	Jeotermal Arama Çalışmalarında Sondaj ÇED Çelişkisi ve Çözüm Önerileri / Drilling EIA Contradictions and Solution Suggestions in Geothermal Exploration Studies Çetin Karahan, Caner Karahan
16.30-16.45	Jeotermal Kaynakları Koruma ve Jeotermal Kaynaktan Korunma Alanları / Areas of Protection of Geothermal Resources and Protection from Geothermal Resources Mehmet Şener, İsmail Hakkı Karamanderesi
16.45-17.00	Türkiye'de Sığ Jeotermal Enerji: Yasal Düzenlemelerde Geliştirilmesi Gerekenler ve Sürdürülebilirlik Perspektifi / Shallow Geothermal Energy in Turkey: Developments in Legal Regulations and Sustainability Perspective Ali Samet Öngen, Ersel Göz



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

Gezegen Jeolojisi Oturumu Planetary Geology Session Eş Başkanlar- Co-Chairs Nurgül Çelik Balcı

09.00-09.15	Levha Tektoniksiz Venüs'te Koronalar Nasıl Gelişti? / How Coronae on Venus are Formed without Plate Tectonics? Oğuz Hakan Göğüş, Oğuzcan Karagöz, Açelya Ballı Çetiner, Ömer Bodur, Özge Dinç Göğüş
09.15-09.30	Mayıs 2024 Gannon Süper Fırtınası: Güneş Kaynaklarından Yeryüzü Etkilerine / May 2024 Gannon Superstorm: From Solar Origins to Terrestrial Effects Elif Çiftçi, Özlem Hacıoğlu, Cengiz Çelik
09.30-09.45	Diatomların Salda Gölü Karbonat Çökellerindeki Etkileri: Deneysel Setler ile Biyojenik Etkinin Araştırılması / Effects of Diatoms on Salda Lake Carbonate Precipitations: Investigation of Biogenic Effects with Experimental Sets Egemen Sönmez, Orkun Demiraran, Nurgül Çelik Balcı
10.15-10.30	Ara / Break

Kıyı, Deniz ve Göl Jeolojisi Oturumu Marine, Coastal, and Lake Geology Session Eş Başkanlar- Co-Chairs Erol Sarı, Muhammed Duman Kürşad Kadir Eriş, Barbaros Şimşek

10.30-10.45	Gökova Körfezi Yüzey Çökellerinde Ağır Metal Kirliliğinin Sedimentolojik, Jeokimyasal ve Çevresel Değerlendirmesi / Sedimentological, Geochemical, and Environmental Assessment of Heavy Metal Contamination in Surficial Sediments Along the Gulf of Gökova Coast, Aegean Sea Muhammed Duman, Atilla Hüsnü Eronat, Ezgi Talas
10.45-11.00	Kocasu Nehri'nin Marmara Denizi Karot Çökellerine olan Mikroplastik Kirlilik Etkisi / The Effect of the Kocasu River on Microplastic Pollution in the Core Sediment of the Marmara Sea Zeynep Çetin, Tuğçe Nagihan Arslan Kaya, Erol Sarı, Narin Sezer, Murat Gül, Yusuf Can Gerçek
11.00-11.15	İzmir Körfezi'nde Kirleticilerin Dağılımını Belirleyen Hidrodinamik ve Antropojenik Parametreler / Hydrodynamic and Anthropogenic Influences on Pollutant Distribution in Izmir Gulf Ezgi Talas, Muhammed Duman
11.15-11.30	Depremseel Türbitilerin Göl Çökellerinde Sedimentolojik Özellikleri: Hazar Gölü'nden (Elazığ) Karot Verileri ile Örnekleri / Sedimentologic Properties of Seismo-turbidites: Example from Lake Hazar (Elazığ) with sediment cores Kürşad Kadir Eriş, Gülsen Uçarku, Nurettin Yakupoğlu, Cerennaz Yakupoğlu, Erdem Kırkan, Ahmet Şaşmaz, Mehmet Köküm



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

11.30-11.45	Saros Körfezi Geç Pleistosen-Holosen Paleosinografisi ve Çökel Stratigrafisi / Late Pleistocene-Holocene Paleooceanography and Sediment Stratigraphy in the Gulf of Saros Kürşad Kadir Eriş, Nurettin Yakuopoğlu, Cerennaz Yakupoğlu, Asen Sabuncu
11.45-12.00	Küresel İklim Değişikliği ve Deniz Seviyesi Yükselmesinin Kıyılar Üzerindeki Olası Etkileri: Samandağ (Hatay) Sahilinin İncelenmesi / Possible Effects of Global Climate Change and Sea Level Rise on Coasts: A Study of Samandağ (Hatay) Shoreline Barbaros Şimşek, Mustafa Ergin, Zeynep Önal, Pir Çağatay Kartal, Deniz Yağmur Kayhan, Fatoş Kurtuluş, Şölen Diktepe, Fulay Yıldız
12.00-12.15	Kıyı Yapılarında Karstik Riskler ve Jeofizik Çözümler: Projelendirmeye Yeni Yaklaşımlar / Karstic Risks and Geophysical Solutions in Coastal Structure Design: New Approaches to Project Planning Sadık Öztoprak, Mehmet Şafi Yıldız
12.00-13.00	BELGESEL GÖSTERİMİ DEPREM DİRENÇLİ BİR İSTANBUL
Yerbilimlerinde Jeofizik Uygulamalar Oturumu <i>Geophysical Applications in Earth Sciences Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Ahmet Başokur, Eren Pamuk	
13.00-13.15	2670 kg/m ³ Varsayımı Bouguer Düzeltmesi için Standart mı, Eski Bir Alışkanlık mı? / Is an Assumption of 2670 kg/m ³ a Standard Practice or an Outdated Convention in Bouguer Correction? İlkin Özsoz
13.15-13.30	Şığ ve Derin Maden Aramalarında Manyetotellürik Yöntemler / Magnetotelluric Methods in Shallow and Deep Mineral Exploration Ahmet Tuğrul Başokur
13.30-13.45	Düşük Kayma Hızına Sahip Faylarda Yer Radarı (GPR) Kullanımı: Orta Anadolu'daki Deliler Fayı Sarioğlan Segmentinden Paleosismolojik Çıkarımlar / Application of Ground Penetrating Radar (GPR) on Low Slip-Rate Faults: Paleoseismological Insights from the Sarioğlan Segment of the Deliler Fault, Central Anatolia Sinan Koşaroğlu, Fikret Koçbulut, Mustafa Softa, Elif Akgün, Özlem Toprak, Anıl Can Birdal, Hasan Sözbilir
13.45-14.00	Sümer Mahallesi'nin Zemin Sıvılaşma ve Zemin Büyütme Risklerinin İncelenmesi (Odunpazarı, Eskişehir) / Investigation of Soil Liquefaction and Soil Magnification Risks of Sümer Neighborhood (Odunpazarı, Eskişehir) Çağdaş Fırat, Ali Kayabaşı



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

14.00-14.15	Türkiye'nin Enerji Politikasında Maden – Petrol'ün Hukuksal, Ekonomik Gelişimi Hakkında Görüşler / Opinions on the Law and Economic Development of Mining- Oil in Turkey's Energy Policy Hakan Çavaş, A. Uğur Gönülalan
14.15-14.30	Ara / Break
Yerbilimlerinde Jeofizik Uygulamalar Oturumu <i>Geophysical Applications in Earth Sciences Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Elif Çiftçi, Cengiz Çelik	
14.30-14.45	Özgür Yazılımlar ile Yer Manyetik Alan Bileşenlerinin Hesaplanması ve Görselleştirilmesi / Computations and Visualization of Geomagnetic Field Components with a Variety of Free Software Orhan Kurt, Elif Çiftçi, Cengiz Çelik, Özlem Hacıoğlu
14.45-15.00	Yermanyetik Alanı ve 1900 Yılından Günümüze IGRF Modeli Türkiye Değerleri Değişimi / Geomagnetic Field and Variation in IGRF Model Türkiye Values since 1900 Cengiz Çelik, Elif Çiftçi, Özlem Hacıoğlu, Orhan Kurt
15.00-15.15	Suudi Arabistan'ın Kuzeybatısındaki Sismisite ve Tektonik Etkileri / Seismicity and Tectonic Implications in Northwestern Saudi Arabia Tariq Mansoob, Mohammad Youssef, Khalid Yousef, Turki Al-Sheli
15.15-15.30	Sismik Görüntüleme Yöntemlerinin Güvenilirliğinin Değerlendirilmesi: Sismik Tomografide Çözünürlüğün Nicelleştirilmesine Yönelik Bir Çalışma / Assessing the Robustness of Seismic Imaging Methods: A Study Toward Quantifying Resolution in Seismic Tomography Khalid Yousef, Mohammad Youssef, Turki Al-Sehli, Tariq Mansoob
15.30-15.45	Bölgesel Ölçekli Sismik Tomografi ve Belirsizlik Değerlendirmesi için Yüksek Performanslı Hesaplama / High-Performance Computing for Regional-Scale Seismic Tomography and Uncertainty Estimation Mohammad Youssef, Khalid Yousef, Turki Al-Sehli, Tariq Mansoob



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

Gemoloji Oturumu <i>Gemology Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Sabah Yılmaz Şahin, Çiğdem Lüle	
09.00-09.30	Süstaşlarının Madenden Tüketiciye Yolculuğu / <i>The Gemstone's Journey from Mine to Retail Consumer</i> Stuart Robertson
09.30-09.45	Renkli Süstaşlarında Kalite Faktörleri / <i>Colored Stone Quality Factors</i> Çiğdem Lüle
09.45-10.00	CrirSCO ve Umrek Kodlarında Yer Alan Elmas ve Diğer Süstaşlarının Kaynak ve Rezervlerinin Raporlanması ile İlgili Bölümün Değerlendirilmesi ve Öneriler / <i>Evaluation and Recommendations for CrirSCO and Umrek codes related with Diamond and Other Gemstone Resources and Reporting Chapter</i> Koray Sözeri, Alp İlhan, Burcu Üner
10.00-10.15	Disten/Kyanit Mineralinin Jeokimyası ve Bazı Gemolojik Özellikleri / <i>Geochemistry and Some Gemological Properties of Distene/Kyanite Mineral</i> Sabah Yılmaz Şahin, Fatma Şişman Tükel, Burcu Üner, Nisa Bildircin, Kadir Şeker
10.15-10.30	Ara / Break
Gemoloji Oturumu <i>Gemology Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Koray Sözeri, Meltem Gürbüz	
10.30-10.45	Çakartaş (Diyarbakır) Yeşil Kalsedonunun Jeolojik ve Gemolojik Özellikleri: Ön İnceleme / <i>Geological and Gemological Properties of Çakartaş (Diyarbakır) Green Chalcedony: A Preliminary Study</i> H. Alim Baran, Eyyüp H. Kınacı, Alican Öztürk, Bilgehan Yabgu Horasan, Ahmet Değirmenci
10.45-11.00	Uygulamalı Gemoloji Protokolü / <i>Protocols of Practical Gemology</i> Çiğdem Lüle
11.00-11.15	Türkiye'nin Önemli Yarı Kıymetli Taşı: Eskişehir Lületaşı / <i>Türkiye's Important Semi-Precious Stone: Eskişehir Meerschaum</i> Ali Koray Özdoğan, Nusret Güngör, Gizem Özdoğan
11.15-11.30	Zümrütlerin Kökenini Belirlemede Gemolojik Çalışmalar: Kolombiya ve Zambiya Örnekleri / <i>Gemological Studies In Determining The Origin Of Emeralds: Colombia And Zambian Example</i> Nisa Bildircin, Kadir Şeker, Sabah Yılmaz Şahin



18 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

11.30-11.45	Yozgat-Sarıkaya-Kargalık Köyü Pembe Turmalinin Oluşumuna ait Mineralojik Özellikler ve Yozgat-Akdağmadeni Güneyinde Dere Sedimanlarında Pembe Turmalin Aranması / Mineralogical features of Yozgat-Sarıkaya Kargalık village pink tourmaline formations and exploration of pink tourmalines in stream sediments south of Yozgat-Akdağmadeni Sönmez Sayılı, Tuba Filiz Kadioğlu, Evren Atakay, Koray Sözeri
11.45-12.00	Eskişehir Kuzeyinde Karacakaya ve Dumluca Köyleri Civarındaki Opal ve Kalsedonların Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri ve Karaçam Cıvarı Oluşumlarla Karşılaştırılması / Mineralogical-Petrographical and Geochemical Properties of Opal and Chalcedony in the Vicinity of Karacakaya and Dumluca Villages in the North of Eskişehir and Comparisons with the Formations of Karaçam Sönmez Sayılı, Koray Sözeri, Evren Atakay, Çiğdem Lüle, Elif Kılıç
12.00-13.00	SİNEVİZYON GÖSTERİMİ DÜNYAMIZI PAYLAŞTIĞIMIZ 5.5 MİLYON FARKLI BÖCEKTEN ÖRNEKLER
	Gemoloji Oturumu <i>Gemology Session</i> Eş Başkanlar- Co-Chairs Sönmez Sayılı, Ayten Çalık
13.00-13.15	İzmir Arkeoloji Müzesi'nde Bulunan Bazı Eserler Üzerindeki Mücevher Taşlarının Gemolojik İncelemesi / Gemological Examination of Gemstones on Some Artifacts in the Izmir Archeology Museum Tuğba Uysal, Koray Sözeri, Handan Günel, O. Taner Songören
13.15-13.30	Oltutaşının Kökeni ve Oltutaşı ile İngiltere Whitby ve Gürcistan Jetlerinin Petrografik Karşılaştırılması / Genesis of Oltustones and Petrographical Comparison with England-Whitby and Georgian Jets Selami Toprak, Koray Sözeri, Sönmez Sayılı
13.30-13.45	Kaman Kırşehir Fluoritlerinin Süstaşı Olarak Değerlendirilmesine Yönelik İyileştirme Uygulamaları / Enhancement Practices for the Evaluation as Gemstones of Kaman Kırşehir Fluorites Meltem Gürbüz, Özge Ak
13.45-14.00	Değerli ve Yarı Değerli Süstaşları'nın Osmanlı Dönemi Standardizasyonu; Cevhernameler / Standardization of Precious and Semi-Precious Gemstones in the Ottoman Period; Cevhernameler Nagehan Türkseven, Hüseyin Türkseven, Ayten Çalık
14.00-14.15	Ezine (Çanakkale) Çevresindeki Kalsedon Oluşumlarının Jeolojik, Mineralojik ve Gemolojik İncelemesi / Geological, Mineralogical and Gemological Investigation of Chalcedony Formations in the Ezine (Çanakkale) Surroundings Erdoğan Ünal, Ayten Çalık
14.15-14.30	Uzaydan Gelen Süstaşları: Meteoritler / Gemstones from Space: Meteorites Koray Sözeri



75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Prof. Dr. Nizamettin Kazancı Oturumu

75th Anniversary Special Thanksgiving Session: Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI

- 1** Geç Pleistosen'deki İklimsel Değişimlerin Sedimentolojik, Paleontolojik ve Mineralojik Verilerle Yorumlanması: Akarçay Havzası / Interpretation of Climatic Changes in the Late Pleistocene through Sedimentological, Paleontological and Mineralogical Data: the Akarçay Basin
Koray Aktürk, Sevinç Kapan, Harika Marmara

Antroposen ve İklim Değişikliği Oturumu
Anthropocene and Climate Change Session

- 2** Anadolu'da (Afyonkarahisar, Karamık Bataklığı) Holosen Paleovejetasyonuna Ait Sayısal İklim Rekonstrüksiyonu / Numerical Climate Reconstruction of Holocene Paleovegetation in Anatolia (Afyonkarahisar, Karamık Marsh)
Melisa Şahin, Mine Sezgül Kayseri Özer

- 3** Güneybatı Anadolu'nun (Aydın-Kuşadası ve Söke Çevresi) Pleistosen-Holosen Paleoklim ve Paleortamsal değişimlerinin Çoklu Disiplinli Bir Çalışma ile Yeniden Yapılandırılması Projesi / Project of Reconstructing the Pleistocene-Holocene Palaeoclimate and Palaeospatial Changes of Southwestern Anatolia (Aydın-Kuşadası and Söke Regions) with a Multi-disciplinary Study
Mine Sezgül Kayseri Özer, Funda Akgün, Banu Bitlis Yiğit, Emrah Yalçın Ersoy, Ceren Küçükuysal, Nazire Özgen Erdem, Ezher Tagliasacchi, Alaettin Tuncer, Bora Uzel, Melisa Şahin

Bölgesel Jeoloji ve Tektonik Oturumu
Regional Geology and Tectonics Session

- 4** Çüngüş Önülke Havzası'nın Erken Miyosen Çökellerindeki Deformasyon Yapıları (Güneydoğu Türkiye) / Deformation Structures in Miocene Deposits of the Çüngüş Foreland Basin (Southeast Türkiye)
Tolga Esirtgen, Ali Ergen, Alper Bozkurt, Ercan Tuncay, Ayhan Ilgar

Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi Oturumu
Environmental Geology & Waste Management Session

- 5** Mermer Sahalarında Oluşan Pasaların ve Depolandığı Alanın Şev Stabilitesinin Sağlanmasındaki Rolü / The Role of the Waste Formed in Marble Fields and the Area Where it is Stored in Ensuring Slope Stability
Tanzer Pirpir, Nurdan Turhan, Erdal Baştan
- 6** Jeolojik ve İklimsel Global Çevre Bilincinin Artmasına Yönelik Siyasal Gelişmeler ABD - Grönland (Danimarka) - Fransa Örneği / Political Developments Towards Increasing Global Environmental Awareness in Geology and Climate: USA - Greenland (Denmark) - France Example
Dursun Acar

Doğa Kaynaklı Afetler, Afet Yönetimi ve Risk Değerlendirmeleri Oturumu
Natural Disasters, Disaster Management and Risk Assessments Session

- 7** İklim Kaynaklı Afet Risk Azaltma ve Önlemede AFAD'ın Rolü / AFAD's Role In Climate Induced Disaster Risk Reduction And Prevention
Mine Candar, Ömer Murat Yavaş, Yeliz Teker



8	Afetlerde Barınma Aşamaları / Shelter Standards in Disasters Vakkas Bozkurt, Halil İbrahim Küçük, Gamze Aydın
9	Türkiye'de İklim Değişikliği ve Doğal Afetler / Climate Change and Natural Disasters in Türkiye Çiğdem Samancı Tekin, Nur Cihan Özkan, Gamze Aydın
Engin Meriç Paleontoloji ve Stratigrafi Oturumu <i>Engin Meriç Paleontology Stratigraphy Session</i>	
10	Örencik Formasyonu (Yenimahalle, Ankara) İlk Fosil Bulgusu / First Fossil Record from Örencik Formation (Yenimahalle, Ankara) Ebru Albayrak, Müjde Gürsoy, Umut Mert Varol, Dilber Göçer, Emrah Şimşek
11	Kırıkkale Güneydoğusu, Çevirme Formasyonu Eosen Bentik Foraminiferleri / Eocene Benthic Foraminifera of the Çevirme Formation, Southeast of Kırıkkale) Aslı Karabaşoğlu(1), Büşra Tezel(2)
12	Akarçay Havzası (Afyon-Konya) Mollusklarının Pleyistosen'deki İklimsel Verileri ve ESR Tarihlendirmesi / Pleistocene Climatic Data and ESR Dating of Molluscs from the Akarçay Basin (Afyon-Konya) Harika Marmara, Sevinç Kapan, Koray Aktürk
Geleceğin Yerbilimcileri Oturumu <i>Future Geoscientists Session</i>	
13	Batı Anadolu'nun Genişlemeli Tektoniği ile İlişkili Ege Bölgesi Sularında Arsenik Kirliliği: Nedenler, Etkiler ve Öneriler / Arsenic Pollution in Aegean Region Waters Related to Extensional Tectonics of Western Anatolia: Causes, Effects and Recommendations Abdulsamet Ulaş, Deniz Anıl Aymutlu, Emirhan Kılıç, Seda Çakır, Enes Ulaş
14	Yapay Zekanın Yer Bilimlerine Entegre Edilmesi; 6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Oluşan Yüzey Kırıklarının Makine Öğrenimi ile Tespiti / Integration of Artificial Intelligence into Earth Sciences; Detection of Surface Ruptures Formed After 6 February 2023 Earthquakes Using Machine Learning Deniz Anıl Aymutlu, Burak Can Çelikci, Süleyman Fatih Buraşoğlu, Emirhan Kılıç, Muhammet Öztemur, Berker Yücesan, Orkan Özcan, Cengiz Yıldırım
Gemoloji Oturumu <i>Gemology Session</i>	
15	Tokat Kemereritlerinin Mineralojik-Petrografik İncelemesi ve Süstaşı Olarak Kullanılabilirliği / Mineralogical-Petrographical Investigation and Usability as Gemstone of Tokat Kammererites İlkay Kaydu Akbudak, Zeynel Başibüyük, Gökhan Ekincioglu
Gezegen Jeolojisi Oturumu <i>Planetary Geology Session</i>	
16	Acıgöl, Denizli'de Gelişen Kriptik Sülfür Döngüsü ve Mars Gale Krateri'ndeki Sülfat Minerallerinin Oluşumu için Önerileri / Cryptic Sulfur Cycle in Lake Acıgol, Denizli, and Implications for Sulfate Minerals in Gale Crater, Mars Nurgül Balcı



17	Magnezyum Karbonat Çökellerinin Biyoiz Koruma Potansiyellerinin Mikroskobik Yöntemlerle Tayini: Salda Gölü Örneği / Microscopic Investigation of Biosignature Preservation Potential in Magnesium Carbonate Deposits: A Case Study from Lake Salda Yagmur Gunes, Matthew J. Baldes, Tanja Bosak, Nurgül Balci
18	Gezegenlerdeki Kabuk Örtüsü ve Kaya ile İlişkili Gök Cismi Bütünleşmeleri Üzerindeki Yerçekimsel Yoğurma Deformasyonları / Gravitational Kneading Deformations on Crust Cover at Planets and Rock-associated Celestial Body Integrations Dursun Acar, Laszlo Attila Horvath, Gökhan Şans
19	Biyojenik Pirit Oluşumu Sırasında Elementer Kükürt Yapısının Korunması / Preservation of Elemental Sulfur Signature in Biogenic Pyrite Formation Fatih Şekerci, Stefan Fischer, Prachi Joshi, Stefan Peiffer, Andreas Kappler, Muammar Mansor
Jeokimya Oturumu Geochemistry Session	
20	Çayağzı Syenitodi'nden Yeni Jeokimyasal Veriler / New Geochemical Data from Çayağzı Syenitoid Özgür Sapancı, Nezih Köprübaşı
21	Bartın ile Samsun-Ordu Arası Sahil Plaser Oluşumlarının Jeokimyasal Özellikleri: Detritik Ağır Minerallerin Kökenine Yönelik Kısıtlamalar / Geochemistry of Beach Sands from Bartın, Samsun and Ordu Coastal Placer Formations: Constraints on the Provenance of Detrital Heavy Minerals Pelin Coşanay, Halim Mutlu
22	Geç Kretase Granitoidleri: Doğu Sakarya Zonu'ndaki Yay Magmatizmasının Evrimi ve Mineralizasyon Üzerine Etkileri / Late Cretaceous Granitoids of the Eastern Sakarya Zone: Unraveling the Evolution of Arc Magmatism and its Implications for Mineralization Farzaneh Bakhshizad, Orhan Karslı, Faruk Aydın
Jeotermal Enerji Oturumu Geothermal Energy Session	
23	Reşadiye (Sandıklı-Afyonkarahisar) Jeotermal Sahasının Jeolojisi ve Petrografik Özellikleri / Geology and Petrographic Characteristic of the Reşadiye (Sandıklı-Afyonkarahisar) Geothermal Field Elif Şimşek, Muhammed Mahmud Kerim, Doğacan Özcan, Murat Beren, Hakan Hoşgörmez
24	Sandıklı (Afyonkarahisar) Jeotermal Sahasının Jeolojisi ve Petrografik Özellikleri / Geology and Petrographic Characteristic of the Sandıklı (Afyonkarahisar) Geothermal Field Muhammed Mahmud Kerim, Elif Şimşek, Doğacan Özcan, Murat Beren, Hakan Hoşgörmez
Kentsel Jeoloji ve Jeolojik Tehlikeler Oturumu Urban Geology and Geological Hazards Session	
25	Kentsel Alanda Kaya Düşmesi Olayında Durum Tespiti ve Önleme Tasarımı: Molla Murat Suyu Mevkii (Sarıyer-İstanbul) Örneği / Assessment and Prevention Design for Rockfall in Urban Areas: The Case in Molla Murat Suyu (Sarıyer - İstanbul) Mert Demirel, Osman Cengizhan Çağlayan, Mehmet Mert Doğu, Ömer Ündül



Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu <i>Cultural Geology, Geological Heritage and Geotourism Session</i>	
26	Permian–Triyas Yok Oluşu, Taşkent (Konya) Jeosit Önerisi / Permian–Triassic Extinction Event, Taşkent (Konya) Geosite Proposal Baran Karapınar, Müjde Gürsoy, Babür Erdem
Maden Sahalarındaki Risk Analizleri Oturumu <i>Risk Analyses in Mine Sites Session</i>	
27	Metal Madencilğinde Flotasyon Atıklarının Çimentolu Macunla Geri Doldurulması: Asit Maden Drenajı ve Metal Salınımının Değerlendirilmesi / Backfilling of Flotation Tailings with Cemented Paste in Metal Mining: Evaluation of Acid Mine Drainage and Metal Release Okan Yüksel, Oznur Karaca, Tugay Aktaş
Metalik Maden Yatakları Oturumu <i>Metallic Ore Deposits Session</i>	
28	Erzurum- Aşkale Yöresindeki Yüksek Tenörlü Kromit Yataklarına Bir Örnek– Tenör, Tonaj ve 3 Boyutlu Model / An Example of High-Grade Chromite Deposits in the Erzurum-Aşkale Region – Grade, Tonnage, and 3D Model Serdar Keskin, Sefa Güzeldal
Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumu <i>Engineering Geology and Geotechnics Session</i>	
29	Taş Ocağı İşletmeciliğinde Mühendislik Jeolojisinin Kritik Rolü / The Critical Role of Engineering Geology in Quarrying Dursun Erik
30	Bandırma (Balıkesir) - Osmaneli (Bilecik) YHT Projesinin Bursa Kesimin T10 Tünelinde Kesilen Kaya Kütlelerinin Özelliklerinin İncelenmesi / Investigation of the Characteristics of Rock Masses Cut in the T10 Tunnel of the Bursa Section of the Bandırma (Balıkesir) - Osmaneli (Bilecik) YHT Project Elif Ağırğöçer, Ali Kayabaşı
Neotektonik, Paleosismoloji ve Sismotektonik Oturumu <i>Neotectonics, Paleoseismology and Seismotectonics Session</i>	
31	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Büyük Ölçekli Yüzey Kırığı Haritalamada Termal ve Optik UAV Görüntülerinin Entegrasyonu / Integration of Thermal and Optical UAV Imagery for Large-Scale Surface Rupture Mapping Following the 6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes) Melike Karakaş, Orkan Özcan, Cengiz Yıldırım, Semih Sami Akay, Yusuf Gedik
Ofiyolit ve Melanj Oturumu <i>Ophiolite and Melange Session</i>	
32	Pınarbaşı Ofiyoliti (Kayseri) Listvenitleşme Süreçlerinin Petrografik ve Jeokimyasal İncelenmesi / Petrographic and Geochemical Investigation of Listvenitization Processes in the Pınarbaşı Ophiolite (Kayseri) Mohammad Anas Rajjoub, Ömer Faruk Çelik, Rahmi Melih Çörtürk, Mutlu Özkan, Andrea Marzoli



Petrol ve Doğalgaz Araştırmaları / Enerji Hammaddeleri ve Kömür Oturumu
Oil and Natural Gas Exploration / Energy Raw Materials and Coal Session

33	Güneydoğu Türkiye Paleozoyik Silisiklastik İstiflerinin Rezervuar Potansiyeli / <i>Reservoir Potential of Paleozoic Siliciclastic Sequences in Southeastern Türkiye</i> Muhittin Şenalp, Sema Tetiker, Nahide Kardelen Esim
34	Kömür Ocakları Asit Drenajı için Yeraltı Barajlarının Önemi: Trakya Kömür Havzası Örneği / <i>The Importance of Underground Dams for Acid Drainage in Coal Mines: An Example for The Thrace Coal Basin</i> Fatih Özgül, Mehmet Özçelik
35	Enerji Dönüşümüne Kömür Desteği: Bir Kömür İşletmesi Nadir Toprak Elementleri (NTE) ve Kritik Mineraller (KM) Üreticisine Dönüşüyor / <i>Coal Support for Energy Transformation: A Coal Enterprise Transforms into a Rare Earth Elements (REE) and Critical Minerals (CM) Producer</i> İlker Şengüler
36	Elektrikli Kamyon ve Ekskavatör Eşleşmesi: Tufanbeyli Linyit Madeni Örneği / <i>Electric Truck and Electric Excavator Pairing: Case Study of Tufanbeyli Lignite Mine</i> Faruk Tolga Akbaş, Öznur Geze

Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler Oturumu
Sedimentology and Sedimentary Processes Session

37	Lice Formasyonu Yapılar Üyesi (Siirt Batısı, GD-Türkiye) Sedimanter Kayaçlarının Mineralojik Özellikleri ve Ekonomik Önemleri / <i>Mineralogical Characteristics and Economic Importance of Sedimentary Rocks of Yapılar Member of Lice Formation (West of Siirt, SE-Türkiye)</i> Türker Yakupoğlu, Nihat Sülünoğlu, Çetin Yeşilova
38	Şirvan (Siirt, GD Anadolu) Civarındaki Halit Çökellerinin Jeokimyası: İlk Sonuçlar / <i>Geochemistry of Halite Deposits around Şirvan (Siirt, SE Anatolia): Preliminary Results</i> Erhan Karakuş, Mert Demirkol, Metin Beyazpırınç, Mustafa Kemal Ozkan, Adil Doğan

Yapı Malzemeleri ve Doğal Yapı Taşları Oturumu
Building Materials and Natural Building Stones Session

39	Izgara Taşı Olarak Kullanılan Mescitli Formasyonu Kumtaşlarının (Gümüşhane, KD Türkiye) Petrografik, Jeokimyasal ve Jeoteknik Özellikleri / <i>Petrographic, Geochemical and Geotechnical Properties of Sandstones of the Mescitli Formation (Gümüşhane, NE Türkiye) Used as a Grill Stone</i> Ferkan Sipahi, Abdurrahman Dokuz, Halil İbrahim Zeybek, Serhat Dağ, Mehmet Ali Gücer, İbrahim Çavuşoğlu, Şener Aliyazıcıoğlu
----	--

Yerbilimleri Eğitimi Oturumu
Earth Sciences Education Session

40	Yer Bilimleri Eğitiminde Saha Çalışmalarının Önemi / <i>Importance of Fieldwork in Earth Sciences Education</i> Ersel Göz
----	--



TEKNİK GEZİ:
19 NİSAN 2025 CUMARTESİ
Technical Trip: April 19th, 2025 Saturday

PROGRAM

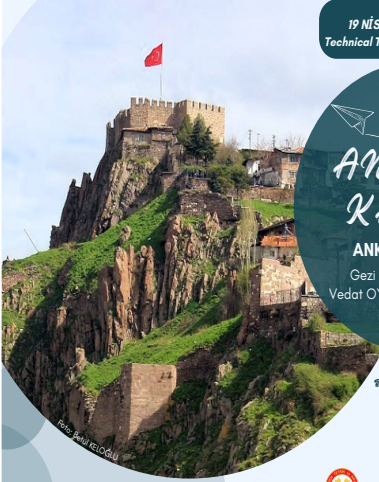
- Buluşma :** MTA Müzesi Konferans Salonu (09.00)
- Gezi Ön Bilgilendirme (09.00-10.00)
 - Ankara Kalesine Gidiş (10.00-10.30)
 - Kale Gezisi (10.30 - 13.00)
 - ASBÜ'ne Hareket ve Mola (13.00-14.00)
 - Değerlendirme ve Katkı (14.00-16.00)
 - MTA'ya Dönüş (16.30)

PARTICIPATION: Limited to 30 people

PROGRAM

Meeting : MTA Museum Conference Hall (09.00)

- Preliminary information (09.00-10.00)
- Departure to Ankara Castle (10.00-10.30)
- Visiting Ankara Castle (10.30 - 13.00)
- Break at Social Science Univ (13.00-14.00)
- Evaluation and contribution (14.00-16.00)
- Return to MTA (16.30)



ANKARA
KALESİ

ANKARA CASTLE

Gezi Liderleri (Leaders):
Vedat OYGÜR, Emine SÖKMEN

İletişim: Vedat TOPRAK
0532 727 33 52



ANKARA-ÇUBUK AGATLARI ARAZİ ve ÇUBUK BELEDİYESİ TAŞ KESİM ATÖLYESİ GEZİSİ ANKARA-ÇUBUK AGATES FIELD AND MUNICIPAL STONE CUTTING WORKSHOP TRIP

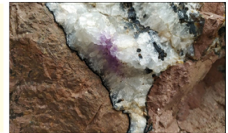
20 Nisan 2025 Pazar

GEZİ SORUMLULARI

Sabah Yılmaz Şahin, Koray Sözeri



HAREKET SAATİ / DEPARTURE TIME:	10.00
HAREKET YERİ / DEPARTURE POINT:	MTA OTOPARKI
DURAK SAYISI / STOP NUMBER:	3
YÜRÜME MESAFESİ / WALKING DISTANCE:	1- 2 KM
ANKARA'YA DÖNÜŞ / RETURN TIME TO ANKARA:	17.30
HAVA DURUMU / WEATHER:	10 OC





AKTİF TEKTONİK VE TEKTONİK JEOMORFOLOJİ ÇALIŞMALARI İÇİN MATLAB UYGULAMALARINDAN ÖRNEKLER

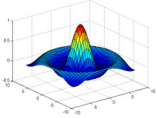
Examples of Matlab Applications for Active Tectonics and Tectonic Geomorphology Studies

13 Nisan 2025 Pazar 10:00 - 17:00

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkezi Eğitim Salonu

Hatay Sokak No 21 Kızılay/Ankara

DÜZENLEYENLER: Doç. Dr. Taylan Sançar (Munzur Üniv.), Prof. Dr. Cengiz Yıldırım (İTÜ)

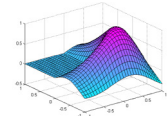


Katılımcı sayısı 20 kişi ile sınırlıdır

Gerekli Cihaz: Dizüstü Bilgisayar

Gerekli Program: Matlab R2016a ve üstü

Daha Fazla Bilgi: <https://topotoolbox.wordpress.com/topotoolbox/>



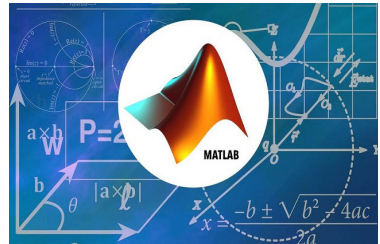
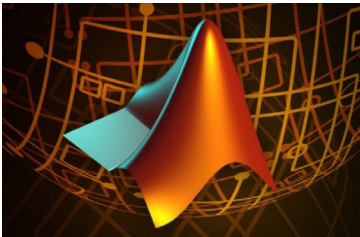
Kursa Kayıt için lütfen tıklayınız

Kurs Programı:

1. MatLab genel tanıtım (FIGES, Ankara)
2. Aktif Tektonik ve Morfometri Arasındaki İlişki, Cengiz Yıldırım
3. Topotoolbox genel tanıtım, Taylan Sancar
4. Örnekler
 - 4.1. Topoğrafya ile Aktif Tektonik İlişkisi: Swath (Şerit) ve Lokal Relief Profilleri, Taylan Sancar
 - 4.2. Akarsu havzaları ile Aktif Tektonik İlişkisi: Su bölümü çizgisi göçünün belirlenmesi, Taylan Sancar
 - 4.3. Akarsu Boyuna Profilleri ile Aktif Tektonik İlişkisi: Normalize Edilmiş Akarsu Sarplık İndisi (Ksn) ve Knickpointlerin belirlenmesi, Cengiz Yıldırım
5. Uygulamalar:
 - 5.1. Menderes-Çine Masifi

Beklenen Kazanımlar:

1. Aktif tektonik süreçler ile topoğrafya ve akarsu havzaları arasındaki ilişkinin daha iyi anlaşılması
2. MatLab-Topotoolbox içindeki araçların aktif tektonik çalışmalarda etkin bir şekilde kullanılması





DÜŞÜK SICAKLIK TERMOKRONOLOJİSİ KURSU

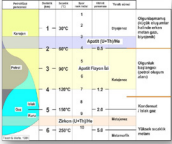
13 Nisan 2025 10:00 - 17:00

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkezi Eğitim Salonu

Hatay Sokak No 21 Kızılay/Ankara

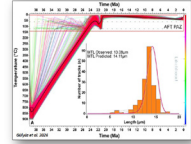
EĞİTMENLER:

Prof. Dr. Nuretdin KAYMAKCI, Prof. Dr. Fatih KARAOĞLAN, Doç. Dr. Erhan GÜLYÜZ, Doç. Dr. Murat TAMER,
Dr. Öğr. Üyesi Nilay GÜLYÜZ, Dr. Pınar ERTEPINAR, Pieter S. Van HEININGEN



Kurs JMO üyelerine ücretsizdir.
Katılımcılara Katılım Belgesi verilecektir.
Kontenjan 50 kişi ile sınırlıdır.

Kursa Kayıt için lütfen tıklayınız



Düşük sıcaklık termokronolojisi yöntemi, kayaçların soğuma, yükselme, gömülme ve yüzeylenme süreçlerini inceleyerek, çeşitli yer bilimsel sorunlara çözüm sağlar. Thermo-tektonik evrim, drenaj ağları ve evrimleri gibi jeomorfolojik süreçlerin tarihlendirilmesi, maden yataklarının yüzeylenme süreçleri ve petrol sistemlerinde sıcaklık analizi gibi konuların yanı sıra, hidrokarbon jenerasyon zamanının belirlenmesi, kaynak-havza analizi ve rezervuar karakterizasyonu gibi alanlarda da kritik veriler sunar. Bu yöntem, hem akademik araştırmalar hem de maden ve petrol arama sektörlerinde çalışan uzmanlar için değerli bir araçtır.

Düşük sıcaklık termokronolojisi, mineral kristallerinde radyojenik ürünlerin sıcaklığa bağlı tutulumu esasına dayanan bir jeokronoloji tekniğidir. Bu yöntem, kayaçların yaklaşık 200°C ile 40°C arasındaki sıcaklık aralıklarında soğuma geçmişlerini belgelemek için güçlü bir araç sunar ve bu süreçte kayaçların yükselme ve yüzeylenme hareketlerini inceler. Apatit fizyon izi, zirkon ve apatit (U-Th)/He tarihlendirme teknikleri, aktif orojenlerde dağ oluşumu, kıvrım-itki kuşaklarında kabuk deformasyonu, termo-tektonik evrim, drenaj ağları ve evrimleri gibi yeryüzü süreçlerinin tarihlendirilmesi ve maden yataklarının yüzeylenme süreçlerinin belirlenmesi gibi çeşitli yer bilimleri sorunlarını ele almak için rutin olarak kullanılır. Ayrıca, detrital düşük sıcaklık termokronolojisi, gömülme tarihi ve yüzeylenme süreçleri, hidrokarbonların oluşumu ve çıkışının zamanlaması ile sıcaklığı hakkında anlayışımızı daha da geliştirmektedir. Bu yöntem, kaynak-havza analizi ve rezervuar karakterizasyonu için standart araçlardan biridir. Bu kursta, termokronolojinin temel prensiplerini ve çeşitli uygulamalarını öğrenecek, yaygın olarak kullanılan mineral tarihlendirme sistemleri hakkında bilgi edineceksiniz.

Kursun Amaçları:

- Termokronolojinin ve Dünya'nın kabuğundaki termal süreçlerin temel prensiplerini tanıtmak.
- Apatit ve zirkon (U-Th)/He ile apatit fizyon izi yöntemleri gibi yaygın olarak kullanılan termokronometre sistemlerinin sistematiği hakkında ayrıntılı bilgi sağlamak.
- Termal geçmiş (zaman-sıcaklık) modelleme tekniklerine dair temel bir genel bakış sunmak.

Program

Düşük sıcaklık termokronolojisinin temelleri ve uygulama alanları	Prof. Nuretdin Kaymakçı/ Pieter S. Van Heiningen
Örnekleme ve örnek hazırlama	Dr. Pınar Ertepinar
Apatit fizyon izi termokronolojisi	Prof. Fatih Karaoğlan/Doç. Dr. Murat Tamer
Apatit ve zirkon (U-Th)/He termokronolojisi	Doç. Dr. Erhan Gülyüz
QTQt ile termal geçmiş modellemesi	Dr. Nilay Gülyüz

**Teknik Gezi ve
Kısa Kurslar /
Excursions and
Short Courses**

77th Uluslararası Katılımlı
Türkiye Jeoloji Kurultayı
with international participation
Geological Congress of Türkiye

14-18 Nisan 2025 / April 14-18, 2025
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

Madencilik ve Çevre
Mining and Environment

77th Uluslararası Katılımlı
Türkiye Jeoloji Kurultayı
with international participation
Geological Congress of Türkiye

Madencilik ve Çevre
Mining and Environment

UYGULAMALI GEMOLOJİYE GİRİŞ ÇALIŞTAYI

INTRODUCTION TO APPLIED GEMOLOGY WORKSHOP

19 Nisan 2025 Cumartesi 10:00 - 17:00

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkezi Eğitim Salonu

Hatay Sokak No 21 Kızılay/Ankara

EĞİTİM SORUMLULARI

Dr. Çiğdem Lüle (FGA, GIA GG, DGA) Dr. Koray Sözeri

KONU BAŞLIKLARI

- 1) GEMOLOJİYE GİRİŞ
- 2) TEMEL SÜŞTAŞI TANIMLAMA TEKNİKLERİ
- 3) UYGULAMA



Dr. Çiğdem Lüle

**KATILIMCI SAYISI : 15 KİŞİ İLE SINIRLIDIR
MAX. 15 PARTICIPANTS**

Not: Daha önce gemoloji eğitimi almadıms
meslektaşlarımıza öncelik verilecektir..



Koray Sözeri



77th

Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Türkiye

14-18 Nisan 2025 / April 14-18, 2025

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

Madencilik ve Çevre
Mining and Environment



77th Türkiye Jeoloji Kurultayı

Uluslararası Katılımlı

with international participation

Geological Congress of Türkiye

Ezgi Ulusoy, Tülay BAK, Olgun DURU, Fatih UÇAR, Gökhan ATICI
77. Türkiye Jeoloji Kurultayı Sekreteryası
77th Geological Congress of Türkiye, Executive Secretary

77kurultay@jmo.org.tr

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Chamber of Geological Engineers of Türkiye
Hatay Sokak No: 21 Kocatepe/ANKARA
<http://tjk.jmo.org.tr>
JMO Tel: + 90 312 434 36 01 Fax: +90 312 434 23 88

