

75th Uluslararası Katılımlı
Türkiye Jeoloji Kurultayı
with international participation
Geological Congress of Türkiye

10-14 Nisan 2023 / April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

Jeolojik Kökenli Kaynakların Sürdürülebilir Kalkınmadaki Rolü
The Role of Geological Resources in Sustainable Development

PROGRAM



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY





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

Hüseyin ALAN

Başkan/President

M. Emre KIBRIS

II. Başkan/Vice President

Buket YARARBAŞ ECEMİŞ

Yazman Üye/Secretary

Seçkin GÜLBUDAK

Sayman Üye/Treasury

Hüseyin AKKUŞ

*Mesleki Uyg. Üyesi/Member of
Professional Activities*

Işık ŞENER AYDEMİR

Yayın Üyesi/Member of Publications

Özgür DEĞİRMENCI

*Sosyal İlişkiler Üyesi/Member of
Social Affairs*

JMO Bilimsel ve Teknik Kurul / CGE Scientific and Technical Committee

Osman PARLAK

Başkan-Mineraloji ve Petrografi

Erol SARI

II. Başkan-Deniz, Göl ve Kıyı Araştırmaları

Bülent ÖZMEN

*Sekreter-Doğa Kaynaklı Afetler, İklim Değişikliği ve
Afet Yönetimi*

Harun AYDIN

Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi

Dündar ÇAĞLAN

Jeotetik

İrfan YOLCUBAL

Su Kaynakları Yönetimi, Hidrojeoloji ve Karst

Yüksel ÖRGÜN TUTAY

Tıbbi Jeoloji

Orhan TATAR

Uluslararası İlişkiler ve Yayın

Erdin BOZKURT

Bölgesel Jeoloji

Selami TOPRAK

Kömür Araştırmaları

Cüneyt ŞEN

Jeokimya, Petroloji ve Volkanoloji ve Jeoloji Eğitimi

Tolga ÇAN

Uzaktan Algılama ve CBS

Gürol SEYİTOĞLU

Yapısal Jeoloji ve Tektonik

Özcan DUMANLILAR

Maden ve Mineral Kaynaklar

Mehmet Ruhi AKÇIL

Sondaj Uygulamaları

Nihat Sinan IŞIK

Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik

Nizamettin KAZANCI

Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

Meltem GÜRBÜZ

Değerli ve Yarı Değerli Taşlar

Güldemin DARBAŞ

Paleontoloji ve Stratigrafi

Ali DEMİRER

Petrol, Gaz ve Hidrokarbon Araştırmaları

Ezher TAGLIASACCHI

Sedimentoloji

Nurgül Çelik BALCI

Gezegen Jeolojisi ve Jeobiyojoloji

Murat YILMAZ

Yapı Malzemeleri ve Endüstriyel Hammaddeler

Taylan SANÇAR

Kuaterner Jeolojisi ve Jeomorfoloji



Düzenleme Kurulu/ Organising Committee

Erdin BOZKURT

Başkan / President

Özcan DUMANLILAR

II. Başkan
Vice-president

Sibel TATAR ERKÜL

II. Başkan
Vice-president

Burcu COŞKUN TUNABOYLU

Sekreter/Secretary

Zeynep Özlem CİHAN

Sekreter/Secretary

Meryem Dilan İNCE

Sekreter/Secretary

Hüseyin AKKUŞ

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Cansu KARADENİZ

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Melisa KAYA

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Seçkin GÜLBUDAK

Sayman / Treasury

Umut AĞÇİHAN

Sayman / Treasury

İşık ŞENER AYDEMİR

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

İlhan ULUSOY

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

Özgecan IRICIOĞLU AYDIN

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

Mustafa AKYILDIZ

II. Başkan
Vice-president

Koray Kamil YILMAZ

II. Başkan
Vice-president

Özlem YAĞBASAN

Sekreter/Secretary

Şükran AÇIKEL

Sekreter/Secretary

Özgür DEĞİRMENÇİ

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Ayla CENGİZ

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Suzan ANGI

Sayman / Treasury

Gözde KURUÇİM

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

Deniz IŞIK GÜNDÜZ

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

Gökçe Deniz H. ÇETİNGÖZ

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

75th Ulusal ve Kalkınma Türkiye Jeoloji Kurultayı
with international participation
Geological Congress of Türkiye
Jeolojik Kökenli Kaynakların Sürdürülebilir Kalkınmadaki Rolü
The Role of Geological Resources in Sustainable Development

10-14 Nisan 2023
April 10-14, 2023

MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA
MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA





Oturlar/Oturl Yürütücöleri ve Bilim Kurulu Sessions/ Session Conveners and Scientific Committee

75. Yıl Özel Şükran Oturlumu [Session on 75th Aniversary Special Thanks giving Session]: Dr. Necdet Özgöl

A. M. Celal Şengör & Erdin Bozkurt

Alpin Kuşağı İçerisindeki Ofiyolitlere Bağlı Cevherleşmeler Oturlumu [Session on Mineralizations Associated with Ophiolites in the Alpine Belt]

Osman Parlak, Nail Yıldırım & Özcan Dumanlılar

Alpin Orojenik Kuşağı İçerisinde Yer Alan Porfiri Cu±Mo±Au Cevherleşmelerinin Jeolojik Konumu Oturlumu [Session on Geological Setting of Porphyry Cu±Mo±Au Deposits in the Alpine Orogenic Belt]

Ali İmer, Robert Moritz, Massimo Chiaradia & Rui Wang

Anadolu'da Kenetlerin Tanımı ve Evrimi (Prekambriyen–Geç Eosen) Oturlumu [Session on Definition and Evolution of the Anatolian Sutures (Precambrian–Late Eocene)]

Aral Okay & Erdinç Yiğitbaş

Andre Poisson Özel Oturlumu [Special Session Dedicated to Andre Poisson]

Kaan Şevki Kavak, Orhan Tatar & Erdin Bozkurt

Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi Oturlumu [Session on Environmental Geology and Waste Management]

Haluk Akgöl, Dilek Türer, Harun Aydın & Mustafa Kerem Koçkar

Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Oturlumu [Session on Precious and Semi-precious Stones]

Sabah Yılmaz-Şahin, Meltem Gürbüz & Koray Sözeri

Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi Oturlumu [Session on Marine, Lacustrine and Coastal Geology]

Erol Sarı, Derman Dondurur, Kürşad Kadir Eriş & Suzan Leroy

Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi Oturlumu [Session on Natural Disasters and Disaster Management]

Bülent Özmen, Ayşe Çağlayan, Murat Nurlu & Selim Özalp

Doğal Gaz Oturlumu [Session on Natural Gas]

Özgür Sipahioğlu, Cüneyt Bayraktaroğlu & Mohammad Fallah

Doğal Mineralli Su Oturlumu [Session on Natural Mineral Waters]

Fatma Gültekin, Fatma Aksever, Ayla Bozdağ, Manuchar Chikovani & Taygun Uzelli

Doğal Yapı Taşları Oturlumu [Session on Natural Building Stones]

Ali Bahadır Yavuz, Serkan Angı, Akoz Török & Murat Yılmaz

Doğu Akdeniz Bölgesinde Tarihsel Tsunamiler Oturlumu [Session on Historical Tsunamis in the Eastern Mediterranean Region]

Şükrü Ersoy, Ahmet Cevdet Yalçınler & Haluk Özener



Ege'nin Tektoniği [Tectonics of Aegean Region]
Gürol Seyitoğlu

Eski İklim Değişikliği Kayıtları, İklim Değişiklikleri ve Deniz Seviyesi Değişimleri Oturumu
[Session on Proxies of Palaeoclimate Changes, Climate Variations & Sea Level Changes]
İsmail Ömer Yılmaz, Funda Akgün, Mehmet Akif Sarıkaya, Dominik Fleitmann, Mine
Sezgül Kayseri Özer, Ezgi Ünal-İmer & Matthew Jones

Gaz Hidratlar: Alışagelmedik HidroKarbon Devriminde Bir Oyun Değiştirici [Session on Gas Hydrates]
Günay Çiftçi & Mahmut Parlaktuna

Geleceğin Yerbilimcileri Oturumu [Session on Future Geoscientists]
Yavuz Kaya & Alaettin Tuncer

Gezegen Jeolojisi Oturumu [Session on Planetary Geology]
Nurgül Balcı & Zerefsan Kaymaz

Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Yönetimi Oturumu – 21.Yüzyılda Su: Sorunlar ve Çözümler Oturumu [Session on Hydrogeology and Water Resources Management Session – Water in the 21th Century; Challenges and Solutions]
Mehmet Ekmekçi, Muhterem Demiroğlu, Viviana Re & Müfit Şefik Doğdu

İlleri Teknoloji Hammaddeleri Oturumu [Session on Raw Materials for Emerging Technologies]
Haşim Ağrılı, Nihal Yeşilören-Görmüş & Okay Çimen

Jeodezi ve Jeolojik Uygulamaları Oturumu [Session on Geodesy and Geological Applications]
Ziyadin Çakır, Aydın Üstün, Semih Ergintav & Phillippe Vernant

Jeo-Kaynakların (Madenler, Mineraller, Su Ve Enerji Kaynakları Dâhil) Sürdürülebilir Kullanımı ve Jeoetik Oturumu [Session on Sustainable Use of Georesources (Including Mines, Water And Energy Resources) and Geoethics]
Yüksel Örgün Tutay, Dündar Çağlan & M. Cemal Göncüoğlu

Jeokimya Oturumu [Session on Geochemistry]
Cüneyt Şen, Kaan Sayıt, İbrahim Uysal & Mehmet Keskin

Jeomorfoloji Oturumu [Session on Geomorphology]
Cengiz Yıldırım, Taylan Sançar & Tolga Görüm

Jeotermal Enerji Oturumu [Session on Geothermal Energy]
Alper Baba, Oliver Vanderhaeghe & Cannur Bozkurt

Maden Kaynak ve Rezerv Sınıflamasında Yeni Yaklaşımlar Oturumu [Session on New Approaches in Mining Resource and Reserve Classification]
Atiye Tuğrul, Rene Sterk, Nuri Ceyhan & Özgür Acır

Kömür ve Bütümlü Şeyl Oturumu [Session on Coal and Bituminous Shale]
Ali İhsan Karayığıt & C. Özgen Karacan



Kutup Çalışmaları Oturumu [Session on Polar Research]

Raif Kandemir, Alper Gürbüz, Gonçalo Vieira, Pedro Pina & Kwansoo Kim

Kuaterner Döneminde Jeosfer, İklim ve İnsan Toplulukları Arasındaki Etkileşimler Oturumu [Interactions Between the Geosphere, Climate and Human Societies During the Quaternary]

Naki Akçar, Vural Yavuz, Susan Ivy Ochs & Christian Schlüchter

Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu [Session on Cultural Geology, Geological Heritage and Geotourism]

Nizamettin Kazancı, Atike Nazik, Nazire Özgen Erdem & Ljerka Marjanac

Maden Yatakları Oturumu [Mineral Deposits Session]

Erdin Bozkurt, Bora Rojaj & Bayram Artun

Magmatizma: Petroloji ve Jeodinamik Oturumu [Session on Magmatism: Petrology and Geodynamics]

Ali Polat, Yener Eyyüboğlu & Di Cheng Zhu

Mesleğe Emek Verenler Oturumu [Session on Veteran Geological Engineers]

Ayhan Kösebalaban, Mine Alta & Taylan Eyyüboğlu

Kent Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumu [Session on Urban Geology, Engineering Geology and Geotechnics]

Nihat Sinan Işık, Tamer Topal & Rubén Galindo-Aires

Neotektonik, Paleosismoloji ve Arkeosismoloji Oturumu [Session on Neotectonics, Palaeoseismology and Archaeoseismology]

Erhan Altunel, Taylan Sançar & Cengiz Zabcı

Ofiyolit ve Melanj Oturumu [Session on Ophiolites and Melanges]

Osman Parlak & Dongyang Lian

Türkiye Orojenik Altın Yatakları: örnekler, ana özellikleri ve Yapısal Unsurlar ve Metamorfizmayla İlişkileri [Session on Orogenic Gold Deposits of Türkiye: Examples, Main Features and Relations with Structural Elements and Metamorphism]

İlkay Kuşcu

Paleomanyetizma Oturumu [Session on Palaeomagnetism]

Cor Langereis, Wout Krijgsman, Nuretdin Kaymakçı & Bora Uzel

Ercan Özcan Özel Oturumu: Paleontoloji ve Stratigrafi [Session Dedicated to Ercan Özcan: Paleontology and Stratigraphy]

Kemal Taslı, İoan I. Bucur & Güldemin Darbaş

Petrol Jeolojisi Oturumu [Session on Petroleum Geology]

Zühtü Batı, Hasan Sarıkaya & Mohammad Fallah

Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler Oturumu [Session on Sedimentology and Sedimentary Processes]

Faruk Ocakoğlu, Ezher Tagliasacchi, Enrico Capezuoli & Serkan Üner

Bütünleşik Stratigrafi ve Havza Analizi Oturumu [Session on Integrated Stratigraphy and



Basin Analysis]

Nuretdin Kaymakcı, Cihat Alççek & Özgür Sipahioğlu

Sondaj Yöntemleri ve Teknolojileri Oturumu [Session on Drilling Methods and Technologies]

Mehmet Ruhi Akçıl & Celalettin Şimşek

Evaporit ve Lityum Oluşumları: Yatak Oluşumu, Endüstriyel Gelişmeler ve Teknolojik Uygulamalar [Evaporites and Lihtium Formations: Deposit Formation, Industrial Developments and Technological Implications]

Cahit Helvacı & Martin Palmer

Tıbbi Jeoloji Oturumu [Session on Medical Geology]

Fatma Toksoy Köksal, Carla Patinha, Hüseyin Yalçın & Hüseyin Evren Çubukçu

Toros ve Zagros Dağları Boyunca Pasif Kıta Kenarı Sedimentleri İçindeki Pb-Zn-Ba Yataklarının Oluşumu ve Ekonomik Önemi [Session on Occurrence and Economic Significance of Pb-Zn-Ba Deposits in the Passive Continental Margin Sediments of the Taurus and Zagros Mountains]

Nurullah Haniliçi, Hüseyin Öztürk & Maria Boni

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Oturumu [Session on Remote Sensing and Geographic Information Systems]

Tolga Çan & Kaan Şevki Kavak

Volkanizma ve Volkanik Tehlikeler Oturumu [Session on Volcanism and Volcanic Hazards]

Gökhan Atıcı, Gonca Gençlioğlu Kuşcu & Mustafa Dönmez

Yer Bilimlerinde Sayısal Modelleme Oturumu [Session on Quantitative Modeling in Earth Sciences]

Oğuz Göğüş, HansThybo & Özge Dinç Göğüş

İklim Değişikliği, Tektonizma ve Taban Seviyesi Değişmeleri: Akdeniz Havzasında Yeryüzü Şekilleri Değişmelerinin Kuaterner Kayıtları [Changing Climates, Tectonics and Base Levels: the Quaternary Record of Landscape Change in the Mediterranean Basin]

Tuncer Demir

Toplumun Yerbilimleri Eğitimi Oturumu [Earth Science Education of the Society]

Hükmü Orhan & Barış Semiz

Deniz ve Göl Paleosismolojisi Oturumu [Session On Marine And Lacustrine Paleoseismology]

Ulaş Avşar & Aurélia Hubert-Ferrari

Maden Aramalarında Jeofizik Uygulamalar Oturumu [Session on Geophysical Applications in Mineral Exploration]

M. Emin Candansayar, Mert Köksal & Kürşad Bekar

Salon 1
Hall 1

75. YIL
Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
Geological Engineer Association (The Geological Engineers' Association of Turkey)
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
THE ASSOCIATION OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



10 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

09.00-09.30	Kayıt/Registration
09.30-11.00	Açılış/Opening Session Ödül Töreni/Award Ceremony
11.00-12.00	Açılış Konferansı / Keynote Speaker Naci Görür
12.00-13.00	Öğle Yemeği/Lunch
75. Yıl Özel Şükran Oturumu [Session on 75th Anniversary Special Thanks giving Session]: Dr. Necdet Özgül - I Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Demir Altınar & Gamze Tank	
13.00-13.15	Necdet Özgül'ün Özgeçmişi <i>Biography of Necdet Özgül</i> Erdin Bozkurt
13.15-13.45	ÇAĞRILI KONUŞMA Kimmer Kıtasının Karakteri <i>On the Nature of the Cimmerian Continent</i> Ali Mehmet Celal Şengör
13.45-14.00	Bornova Filiş Zonu'nun Evrimi – Yeni Veriler <i>The Geological Evolution of the Bornova Flysch Zone – New Data</i> Aral İ. Okay, Andrew R.C. Kylander Clark
14.00-14.15	Adana Havzası Stratigrafisinin Tektonik Önemi: Ecemiş Fayının Erken Miyosen'de Aktif Olduğuna İşaret Eden Veriler <i>Tectonic Significance of Stratigraphy of the Adana Basin: Evidence for the Early Miocene Age of the Ecemiş Fault</i> Naci Görür
14.15-14.30	Ara/Break
75. Yıl Özel Şükran Oturumu [Session on 75th Anniversary Special Thanks giving Session]: Dr. Necdet Özgül - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Aral İ. Okay & Serdar Görkem Atasoy	
14.30-14.45	Tetiklenmiş Depremler: Obruk (Bor-Niğde) ve Örenşehir (Kayseri) Depremleri <i>Triggered Earthquakes: Obruk (Bor-Niğde) and Örenşehir (Kayseri) Earthquakes</i> Ali Koçyiğit, Şule Gürboğa, Doğan Kalafat, Uğur Doğan



10 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

14.45-15.00	<p>Batı Tetis'in Geç Orta (Kapitanien) ve Geç Permiyen (Lopingien) Yaşlı Endemik Foraminifer Provensleri ile Önceden Ortaya Konulmuş Paleobiyoçografik ve Tektonik Modellerin Analizi: Neotetis'in Güney Kolu'nun Açılma Yaşı ile İlgili Sınırlama</p> <p><i>Analysis of Previously Suggested Paleobiogeographic and Tectonic Models Using Late Middle (Capitanian) and Late Permian (Lopingian) Endemic Foraminifera Provinces of Western Tethys: Constraint on the Timing of the Opening of the Southern Branch of Neotethys</i></p> <p>Demir Altner</p>
15.00-15.15	<p>Geyik Dağı Birliği (Orta Toroslar) Üst Kretase Rudistli Kireçtaşları: Biyostratigrafik, Paleobiyoçografik Önemi ve Depolanma Ortamları</p> <p><i>Upper Cretaceous Rudist-bearing Limestones of the Geyik Dağı Unit (Central Taurides): Biostratigraphic, Palaeobiogeographic Importance and Depositional Environments</i></p> <p>Sacit Özer</p>
15.15-15.30	<p>Yeşilovacık (Silifke-Mersin) Civarında Alt-Orta Jura İstifinin Stratigrafisi (Geyikdağı Tektonik Birliği, Güney Orta Toroslar, Türkiye)</p> <p><i>Stratigraphy of the Lower-Middle Jurassic Succession Around Yeşilovacık (Silifke-Mersin) (Geyikdağı Tectonic Unit, South Central Taurides, Türkiye)</i></p> <p>Burak Dinçer, Hayati Koç</p>
15.30-15.45	<p>Mesut Süprizler Dünyası: MTA Genel Müdürlüğü</p> <p><i>World of Pleasant Surprises: General Directorate of Mineral Research and Exploration</i></p> <p>İsmet Cengiz, Mehmet Şener</p>
15.45-16.00	<p>Kırıntılı Zirkonlar ile Minoya'nın Kökenini Yeniden Yapılandırılması: Minoya Gondvana'dan mı Yoksa Lavrensiya'dan mı Türedi?</p> <p><i>Reconstructing the Origin of Minoa with Detrital Zircons: Did Minoa Derive from Gondwana-Land or Laurentia?</i></p> <p>Fatih Şen</p>
16.00-16.15	<p>Necdet Özgül'ün Teşekkür Konuşması</p> <p><i>Thank You Speech by Necdet Özgül</i></p>
16.15-16.30	<p>Ara/Break</p>
<p>Andre Poisson Özel Oturumu [Special Session Dedicated to Andre Poisson] Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Sacit Özer & Kaan Şevki Kavak</p>	
16.30-16.45	<p>André Poisson'un Özgeçmişi</p> <p><i>Biography of André Poisson</i></p> <p>Kaan Şevki Kavak</p>



10 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

16.45-17.00	<p>Bey Dağları, Likya Napları ve Menderes Masifi Üst Kretase Rudistli İstiflerinde André Poisson ile Gözlemler ve Anılar</p> <p><i>Observations and Memories with André Poisson on the Upper Cretaceous Rudist Successions of the Bey Dağları, the Lycian Nappes and the Menderes Massif</i></p> <p>Sacit Özer</p>
17.00-17.15	<p>Isparta Açısının Güneyinde Yer Alan Aksu Neojen Havzasının Tektono-sedimanter Özellikleri, GB-Anadolu</p> <p><i>Tectono-sedimentary Characteristics of the Aksu Neogene Basin to the South of the Isparta Angle, SW-Anatolia</i></p> <p>Fuzuli Yağmurlu, Erdal Koşun, Saliha Dündar</p>
17.15-17.30	<p>Stratigrafi ve Yaş Mükemmeliyetçisi Olarak Andre Poisson: Sivas Havzası'na ve Türk Meslektaşlarına Jeolojik Katkıları</p> <p><i>André Poisson as a Stratigrapher and Age Perfectionist: His Contributions to the Sivas Basin and Turkish Colleagues</i></p> <p>Kaan Şevki Kavak</p>
17.30-17.45	<p>Isparta Açısını Oluşturan Otokton ve Allohton Ünitelerin Stratigrafik Karşılaştırılması</p> <p><i>Stratigraphic Comparison of Autochthonous and Allochthonous Units Forming the Isparta Angle</i></p> <p>Mustafa Bozcu</p>



10 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

Magmatizma: Petroloji ve Jeodinamik Oturumu [Session on Magmatism: Petrology and Geodynamics]

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Ali Polat & Yener Eyüboğlu

13.00-13.15	<p>Doğu Karadeniz Dağ Kuşağı'ndaki (KD Türkiye) Epitermal Altın Yataklarının Gelişiminde Metasomatize Manto Kökenli Bi-Te'ce Zengin Ergiyiklerin Rolü</p> <p><i>The Role of Metasomatized Mantle-derived Bi-Te-rich Melts in the Development of Epithermal Gdeposits in the Eastern Black Sea Mountain Belt (NE Türkiye)</i></p> <p>Necati Tüysüz, Gülten Yaylalı Abanuz, Bahrıcan Ar, Yener Eyüboğlu</p>
13.15-13.30	<p>Dodurga Plütunu'na (Orta Pontid'ler, Türkiye) Ait Radyojenik Sr, Nd, Pb İzotop, Zirkon U-Pb ve Ar-Ar Yaş Verileri: Kuzey Neotetis Okyanusu'nun Jeodinamik Evrimi Üzerine Yeni Görüşler</p> <p><i>Radiogenic Sr, Nd, Pb Isotope, Zircon U-Pb and Ar-Ar Age Data from the Dodurga Pluton (Central Pontides, Türkiye): New Insights on the Geodynamic Evolution of the Northern Neotethys</i></p> <p>Okay Çimen, Mehmet Ali Gücer, Antonio Simonetti, Loretta Corcoran, Fatih Karaoğlan</p>
13.30-13.45	<p>İstanbul-Zonguldak Tektonik Birliği'ndeki Gözdağ Formasyonu'nun Geç Ordovisiyen Yaşlı Volkanik Kayaçlarının Jeodinamik Anlamı: Ordovisiyen Zamanındaki Küresel Olaylar İçin Çıkarımlar</p> <p><i>Geodynamic Meaning of Late Ordovician Volcanic Rocks of the Gözdağ Formation in the İstanbul-Zonguldak Tectonic Unit: Implications for Global Events in the Ordovician</i></p> <p>Fatih Şen</p>
13.45-14.15	<p>Neoarkeen Shawmere Anortozit Karmaşığı'nın Jeolojisi, Jeokronolojisi ve Jeokimyası, Ontario, Kanada</p> <p><i>Geology, Geochronology and Geochemistry of the Neoproterozoic Shawmere Anorthosite Complex, Ontario, Canada</i></p> <p>Ali Polat</p>
14.15-14.30	<p>Doğu Karadeniz Dağ Kuşağı'nın (KD Türkiye) Güney Kesimindeki Geç Kretase Yaşlı Potasyumca Zengin Magmatizmanın Kökeni ve Jeodinamik Ortamı</p> <p><i>The Origin and Geodynamic Setting of the Late Cretaceous K-rich Magmatism in the Southern Part of the Eastern Black Sea Mountain Belt (NE Türkiye)</i></p> <p>Yener Eyüboğlu, Francis O. Dudas, Di-Cheng Zhu, M. Santosh, Ze Liu, Nilanjan Chatterjee, Keewook Yi</p>
14.30-14.45	<p>Ara/Break</p>

Salon 2
Hall 2

75 Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
Geological Research and Exploration Administration
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
ASSOCIATION OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



10 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

Volkanizma ve Volkanik Tehlikeler Oturumu [Session on Volcanism and Volcanic Hazards] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Gonca Gençalioglu Kuşcu & Mustafa Dönmez

14.45.15.15	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK Volkanizma, Tehlikeleri ve Türkiye <i>Volcanism, Hazards and Türkiye</i> Ahmet Türkecan
15.15-15.30	Gölcük Volkanı (Isparta): Yeni Holosen Patlama Yaş Bulgusu ve Volkanolojik Gelişimi <i>Gölcük Volcano (Isparta): New Holocene Eruption Record and Volcanological Evolution</i> Gökhan Atıcı, Bjarne Friedrichs, Mehmet Çobankaya, Martin Danişik, Evren Atakay, Axel Schmitt, Erkan Aydar, Esra Yurteri
15.30-15.45	Erciyes Stratovolkanında Yer Alan Pleyistosen ve Holosen Domların Yeni Yaş Verileri ile İncelenmesi (ZDD, Zirkon Çift Tarihlendirme) <i>Investigation of Pleistocene and Holocene Domes Located Around Erciyes Stratovolcano Using New Radiometric Data (ZDD, Zircon Double Dating)</i> Esra Yurteri, Gökhan Atıcı, Bjarne Friedrichs, Axel K. Schmitt, Martin Danişik, Erdal Şen, Evren Atakay
15.45-16.00	Erciyes Stratovolkanı Holosen Volkanizması: Petrolojik Yaklaşım <i>Holocene Volcanism of Erciyes Stratovolcano: A Petrological Approach</i> Simge Kaya, Rengin Özsoy, Ivan Sunyé-Puchol, Erkan Aydar, Manuela Nazzari, Silvio Mollo, Lütfiye Akın
16.00-16.15	Orta Anadolu Volkanik Bölgesi'ndeki (Türkiye) Belbaşanı Pomzası'nın Karakterizasyonu <i>Characterization of Belbaşanı Pumice in Central Anatolian Volcanic Province (Türkiye)</i> Rengin Özsoy, Ivan Sunyé-Puchol, Erkan Aydar, Dario Pedrazzi, Efe Akkaş, Silvio Mollo
16.15-16.30	Ara/Break

Volkanizma ve Volkanik Tehlikeler Oturumu [Session on Volcanism and Volcanic Hazards] - II

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Gökhan Atıcı & Mustafa Dönmez

16.30-16.45	Hasandağı Volkanizmasının Gelişiminin Jeokronoloji ve Stratigrafiye Dayalı Yeniden Değerlendirilmesi <i>Re-evaluation of the Geochronology and Stratigraphy of Hasandağ Volcanism</i> Evren Atakay, Gökhan Atıcı, Bjarne Friedrichs, Axel K. Schmitt, Martin Danişik, Esra Yurteri
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



10 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

16.45-17.00	Karacadağ (Diyarbakır) Leblebitaşı Lav Tüpü Mağarası <i>Karacadağ (Diyarbakır) Leblebitaşı Lava Tube Cave</i> Koray Törk, Korhan Çakır, Çağlar Bozan, Devrim Erşen, M. Kerem Sönmez
17.00-17.15	Bodrum Yarımadasındaki KNY (Kos-Nisyros-Yalı) Volkanizmasına Ait Tek Bir Lokasyondaki İstifin Ayrıntılı Petrografik İncelenmesi <i>Petrographic Investigation of the Pyroclastic Sequence of the KNY (Kos-Nisyros-Yalı) Volcanism in the Bodrum Peninsula</i> Cennet Ulukavak, Cüneyt Akal, Ökmen Sümer, Fatma Şişman Tükel
17.15-17.30	Volkanik Patlama Sonrası Afet Boyutlarının InSAR ve TROPOMI Verileri Kullanılarak Tespiti, Taal Volkanı Örneği, Filipinler <i>Determination of Disaster Dimensions After Volcanic Eruption Using InSAR and TROPOMI Data, Example of Taal Volcano, Philippines</i> Ali Duman, Semih Eski, Ökmen Sümer
17.30-17.45	Lahar Akışlarının Etki Alanlarının Belirlenmesi ve Modellenmesi (Fuego Yanardağı, Guatemala) <i>Determination and Modeling of Lahar Flows (Fuego Volcano, Guatemala)</i> Mustafa Gökhan Altınsoy
17.45-18.00	Volkanik Patlamalara Bağlı Oluşan Tsunamilerin Sayısal Modellemesi: 2018 Anak Krakatau ve 2022 Tonga Volkanı Olaylarına Uygulamalar <i>Numerical Modeling of Tsunamis due to Volcanic Eruptions: Applications to 2018 Anak Krakatau and 2022 Tonga Events</i> Gözde Güney Doğan, Ahmet Cevdet Yalçın

Salon 3
Hall 3

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
Annual General Assembly and Scientific Symposium
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
ASSOCIATION OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



10 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

Kutup Çalışmaları Oturumu [Session on Polar Research] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Raif Kandemir & Mehmet Korhan Erturaç

13.00-13.30	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE) Antarktika'da İHA'ların Yerbilimlerinde Kullanımı Üzerine Bir İnceleme <i>A Review on the Use of UAVs in Antarctica in the Geosciences</i> Pedro Pino
13.30-13.45	Antarktika'dan Alınan Buz Karotlarının Safsızlıkların Analizi ve Bu Safsızlıkların Olası Kaynaklarının İncelenmesi <i>Analysis of Impurities in Ice Cores from Antarctica and Investigation of Possible Sources of These Impurities</i> Gamze Neşe Özcan, Fatma Elif Genceli Güner
13.45-14.00	Barton Yarımadası'nda Desenli Zemin Altında Yer Alan Buzul Çökellerinin Lüminesans Yöntemleri ile Tarihlendirilmesi (King George Adası, Antarktika) <i>Luminescence Dating of Glacial Deposits Underlying Patterned Ground Structures at Barton Peninsula (King George Island, Antarctica)</i> Mehmet Korhan Erturaç, Eren Şahiner, Alper Gürbüz
14.00-14.15	Horseshoe ve Dismal Adaları (Antarktika), Civarındaki Göl, Su Birikintisi ve Plaj YüzeY Sedimanlarının Sedimentolojik ve Jeokimyasal Özellikleri <i>Sedimentological Properties and Geochemistry of Lake, Pond and Marine Beach Samples from Horseshoe and Dismal Islands, Antarctica and Dismal Islands, Antarctica</i> Oğuz Mülayim, İsmail Ömer Yılmaz, Okan Külköylüoğlu
14.15-14.30	Ara/Break

Kutup Çalışmaları Oturumu [Session on Polar Research] - II

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Mustafa Şenkaya & Kwansoo Kim

14.30-14.45	Dismal Adası'nın (Antarktika Yarımadası) Jeokronolojisi ve Yüzeyleme Tarihiçesi: LA-ICP-MS Zirkon U-Pb ve Düşük Sıcaklık Termokronoloji Verileri <i>The Geochronology and the Exhumation History of the Dismal Island (Antarctic Peninsula): LA-ICP-MS Zircon U-Pb and Low-Temperature Thermochronology Data</i> Fatih Karaoğlu, Burcu Karataş, Erhan Gülyüz, Yavuz Özdemir, Semih Gildir, Oleg Vassilev, M. Oğuz Selbesoğlu
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



10 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

14.45-15.00	<p>Horseshoe Adası'nda (Antarktika Yarımadası) Yüzeyleyen Tektonomagmatik Birimlerin Jeokronolojisine Ait İlk Veriler</p> <p><i>The Preliminary Results of the Geochronology of the Tectonomagmatic Units Outcropping in the Horseshoe Island (Antarctic Peninsula)</i></p> <p>Burcu Karataş, Fatih Karaoğlan, Yavuz Özdemir, Erhan Gülyüz, Semih Gildir, Anna Veselinova Lazarova, Oleg Vassilev, Stefan Velev</p>
15.00-15.15	<p>Nelson Adası (Antarktika Yarımadası) Jeomorfolojik Oluşumlarının Multispektral İnsansız Hava Aracı Yardımıyla Haritalanması: Öncel Bulgular</p> <p><i>Mapping of Geomorphological Features in Nelson Island (Antarctic Peninsula) Through Unmanned Air Vehicle with a Multispectral Camera: Preliminary Findings</i></p> <p>Göksu Uslular, Alp Ünal, Christopher D. Stringer, Özgün Oktar, H. Hakan Yavaşoğlu, Burcu Özsoy</p>
15.15-15.30	<p>Kısa Dönem İklim Değişimi Etkilerinin Süreksiz Permafrost Üzerindeki Etkileri; Antarktik Yarımada Örneği</p> <p><i>Effects of Short-term Climate Changes on Discontinues Permafrost; Antarctic Peninsula Case</i></p> <p>Mustafa Şenkaya, Kwansoo Kim, Alper Gürbüz, Joohan Lee</p>
15.30-16.00	<p>ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE)</p> <p>Batı Antarktik Yarımadası'nda Permafrost: Bir İnceleme ve Genel Bakış</p> <p><i>Permafrost in the Western Antarctic Peninsula: A Review and Outlook</i></p> <p>Gonçalo Vieira</p>
16.00-16.15	<p>Ara/Break</p>
<p>Kutup Çalışmaları Oturumu [Session on Polar Research] - III</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:</p> <p>Fatih Karaoğlan & Mahmut Oğuz Selbesoğlu</p>	
16.15-16.30	<p>King Sejong İstasyonu'ndaki Permafrost Arazide Kar Kalınlığı ile İlişkili Aktif Tabaka Değişimleri için Elektrik Özdirenç Yapılarının Zamansal Değişimi</p> <p><i>Time-Lapse Electrical Resistivity Structures for the Varying Active Layer of Permafrost Terrain Related to Snow Depth at the King Sejong Station</i></p> <p>Kwansoo Kim, Joohan Lee, Hyeontae Ju, Mustafa Şenkaya, Alper Gürbüz</p>
16.30-16.45	<p>Marguerite Körfezi'nde (Antarktika) Yükselmiş Plaj Sırtlarının Kozmojenik YüzeY Yaşlandırması (¹⁰Be) ve Göreceli Deniz Seviyesi ile İlgili Çıkarımlar</p> <p><i>Cosmogenic Surface Exposure Dating (¹⁰Be) of Beach Ridges in Marguerite Bay and Implications for Relative Sea Level Change</i></p> <p>Cengiz Yıldırım, Attila Çiner, Mehmet Akif Sarıkaya, Adil Enis Aslan</p>



16.45-17.00	<p>Robert Adası (Güney Shetland Adaları, Antarktik Yarımadası, Antarktika) Analsimlerinin Kökeni</p> <p><i>Origin of Robert Island (South Shetland Islands, Antarctic Peninsula, Antarctica) Analcimes</i></p> <p>Raif Kandemir, Yılmaz Demir, Ufuk Celal Yağcıoğlu ve Cüneyt Şen</p>
17.00-17.15	<p>6. Ulusal Antarktika Bilim Seferinde Gerçekleştirilen Buzul İzleme Çalışmaları</p> <p><i>Glacier Monitoring Studies Carried Out in the 6th Turkish Antarctic Expedition</i></p> <p>Mahmut Oğuz Selbesoğlu, M. Fahri Karabulut, Özgün Oktar, H. Hakan Yavaşoğlu, Burak Akpınar, Oleg Vassilev, Mehmet Arkalı, Şeyma Nur Tufan, Alptuğ Şeref Ayyıldız, Esra Günaydın, Atilla Yılmaz, Doğaç Baybars İşiler, Burcu Özsoy</p>
17.15-17.30	<p>Antarktika King George Adası Asidik Kayaç Drenaj Oluşum Mekanizması Kökeni ve Fe Salınımı Üzerine Etkileri</p> <p><i>Antarctic King George Island Acidic Rock Drainage Formation Mechanism Origin and Effects on Fe Release</i></p> <p>Şevval Yalçınkaya, Fatih Şekerci, Yağmur Güneş, Burcu Özsoy, Nurgül Balcı</p>



10 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi Oturumu [Session on Marine, Lacustrine and Coastal Geology] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:

Erol Sarı & Tuğçe Nagihan Arslan Kaya

13.00-13.30

ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK

Güllük Körfezi'nde Ağır Metal Kirliliğinin Kaynağı ve Alansal Dağılımı İle Sediment Dinamiği

Source and Spatial Distribution of Heavy Metal Pollution and Sediment Dynamics in the Güllük Gulf

Muhammet Duman, Atilla Hüsnü Eronat, Ezgi Talas

13.30-13.45

Erdek Körfezi Şelf Alanı Karot Sedimanlarının Ağır Metal Kirliliğinin Jeokronolojisi ve Kaynakları

Geochronology and Sources of Heavy Metal Pollution in Core Sediments of the Erdek Bay Shelf Area

Erol Sarı, Tuğçe N. Arslan Kaya, Çiğdem Özen, Mehmet Ali Kurt, Murat Gül

13.45-14.00

Marmara Denizi, Bandırma Körfezi Geç Holosen Çökelleri İz Element Kirlilik Değerlendirmesi

Assessment of Trace Element Pollution in the Late Holocene Sediments of the Bandırma Bay, Marmara Sea

Erol Sarı, Tuğçe N. Arslan Kaya, Çiğdem Özen, Murat Gül, Mehmet Ali Kurt

14.00-14.15

Çıldır Gölü Morfometrik Özellikleri ve Sediment Taşınma Modeli ile Tek ve Karmaşık Kirlilik İndekslerinin İncelenmesi

Investigation of Morphometric Characteristics of Lake Çıldır, Grain Size Trends with Single and Complex Pollution Indices

Muhammet Duman, Ali Alkan, Atilla Hüsnü Eronat, Nigar Alkan, Ezgi Talas

14.15-14.30

Ara/Break

Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi Oturumu [Session on Marine, Lacustrine and Coastal Geology] - II

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:

Muhammet Duman & Ezgi Talas

14.30-15.00

ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK

İstilacı Yabancı Foraminifer Türü Amphistegina Lobifera Larsen'in Kıyı Yapısı Üzerine Etkileri

Effects of Invasive Alien Foraminifer Species Amphistegina Lobifera Larsen on Coastal Structure

Mehmet Baki Yokeş, Engin Meriç, Mehmet Fatih Hüseyinoğlu, Volkan Demir, Mustafa Eryılmaz, Fulya Yücesoy-Eryılmaz, Erol Sarı



10 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

15.00-15.15	<p>Çarpanak Yarımadası ile Karasu Nehri Arasındaki Alanın Batimetrisi, Fiziksel Limnolojisi ve Sediman Dağılımına Etki Eden Faktörler; Van Gölü, Güneydoğu Türkiye</p> <p><i>Bathymetry, Physical Limnology and Affecting Factors of Sediment Distribution of the Area Between the Çarpanak Peninsula to the Karasu River; Lake of Van, Southeast Türkiye</i></p> <p>Barbaros Şimşek, Fulay Yıldız, Şölen Diktepe, Murat Burak Aydın, Mithat Aydın, Özden İleri, Nuri Akkaş, Eyyüp Özbek, Murat Cenk</p>
15.15-15.30	<p>Ünye 2 Boyutlu ve 3 Boyutlu Sismik Veriler Üzerinde Miyo-Pliyosen Fan Sistemleri Ön Çalışması, Doğu Karadeniz, Türkiye</p> <p><i>Preliminary Analysis of Mio-Pliocene Fan Systems, Ünye 2D & 3D Seismic Surveys, Eastern Black Sea, Türkiye</i></p> <p>Timuçin Çakır, Özbil Yapar, Ali Can Altıntaş, Tuna Hastürk, Seren Sert, N. Özgür Sipahioğlu</p>
15.30-15.45	<p>Doğu Karadeniz Havzasında Başlıca Sediment Giriş Noktaları ve Derin Deniz Yelpeze Sistemi İle İlgili Unsurlar, Türkiye</p> <p><i>Major Sediment Entry Points and Deep Marine Fan System Related Elements in The Eastern Black Sea Basin, Türkiye</i></p> <p>Ali Can Altıntaş, Özbil Yapar, Timuçin Çakır, Seren Sert, Tuna Hastürk, N.Özgür Sipahioğlu</p>
15.45-16.00	<p>Karadeniz'in Endoğu Kesiminde (Türkiye) Neojen Denizaltı Fan Sistemlerinin Gelişimine İlişkin Yeni Görüşler</p> <p><i>New Insights on the Development of Neogene Submarine Fan Systems in the Easternmost Part of the Black Sea, Türkiye</i></p> <p>Seren Sert, Özbil Yapar, Timuçin Çakır, Tuna Hastürk, Ali Can Altıntaş, N. Özgür Sipahioğlu</p>
16.00-16.15	<p>Ara/Break</p>
<p>Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi Oturumu [Session on Marine, Lacustrine and Coastal Geology] - III Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Barbaros Şimşek & Özbil Yapar</p>	
16.15-16.45	<p>ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK</p> <p>Ordu Fanlarının Sismik Stratigrafik Analizi, Doğu Karadeniz, Türkiye: Miyosen-Pleistosen Yaşlı Fan Sistemlerinin Zamansal ve Uzaysal Evrimi</p> <p><i>Seismic Stratigraphic Analysis of Ordu Fans, Eastern Black Sea, Türkiye: Spatial and Temporal Evolution of a Large and Persistent Miocene-Pleistocene Fan System</i></p> <p>Özbil Yapar, Timuçin Çakır, Tuna Hastürk, Ali Cam Altıntaş, Seren Sert, N.Özgür Sipahioğlu</p>



10 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

16.45-17.00	<p>Maykop Formasyonu Poligonal Fayları, Ordu 3B Sismik Veri Alanı, Doğu Karadeniz, Türkiye)</p> <p><i>Polygonal Faults of Maykop Formation, Ordu 3D Seismic Survey Area, Eastern Black Sea, Türkiye</i></p> <p>Tuna Hastürk, Özbil Yapar, Timuçin Çakır, Seren Sert, Ali Can Altıntaş, N.Özgür Sipahioğlu</p>
17.00-17.15	<p>Sinop Grabeninin Çok Kanallı Sismik ve Çok Işınlı Batimetri Verileriyle Değerlendirilmesi, Karadeniz, Türkiye</p> <p><i>Evaluation of Sinop Graben with Multi-Channel Seismic and Multi-Beam Bathymetry Data, Black Sea, Türkiye</i></p> <p>Sevinç Özel Füzün, Günay Çıfci, Hasan Sözbilir, Seda Okay Günaydin, Burak Yasin Haşimoğlu</p>
17.15-17.30	<p>Denizde Çok Yüksek Çözünürlüklü Sismik Çalışmalar (Yansıma, Kırılma Tomografisi ve 2B MASW)</p> <p><i>Ultra-High Resolution Marine Seismic Studies (Reflection, Refraction Tomography and 2D MASW)</i></p> <p>Mehmet Şafi Yıldız</p>



11 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

Neotektonik, Paleosismoloji ve Arkeosismoloji Oturumu [Session on Neotectonics, Palaeoseismology and Archaeoseismology] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Cengiz Zabcı & Bahadır Seçen

09.00-09.45	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE) Büyük Kıtasal Faylar Boyunca Deprem Oluşumunun Tahmini Doğası <i>The Predictive Nature of Earthquake Generation Along Large Continental Faults</i> Mustapha Meghraoui
09.45-10.00	Türkiye'nin Neotektoniği: GPS Temelli Blok Modelleme Sonuçları ile Yeni Bir Bakış Açısı <i>Neotectonics of Türkiye: A New Perspective with GPS-based Block Modeling</i> Gürol Seyitoğlu, Bahadır Aktuğ, Korhan Esat, Bülent Kaypak
10.00-10.15	Kuzey Anadolu Fayı'nın Oluşumu Anadolu Bloğundaki Deformasyonu Nasıl Etkiledi: Teorik Bir Yaklaşım <i>How the Formation of the North Anatolian Fault Affected the Deformation in the Anatolian Block: A Theoretical Approach</i> Erhan Altunel, H. Serdar Akyüz, Özgür Kozacı
10.15-10.30	Ara/Break
Neotektonik, Paleosismoloji ve Arkeosismoloji Oturumu [Session on Neotectonics, Palaeoseismology and Archaeoseismology] - II	
Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Yaşar Ergun Gökten & Elif Akgün	
10.30-10.45	Elbistan (Kahramanmaraş) Depreminin (Mw: 7.6) Yüzey Kırığı Ön Bulguları <i>First Finding of the Elbistan (Kahramanmaraş) Earthquake (Mw: 7.6) Surface Rupture</i> Ercan Aksoy, Fikret Koçbulut, Elif Akgün, Mustafa Softa, Hasan Sözbilir
10.45-11.00	Şubat 2023 Maraş ve Elbistan Depremleri: Üç Farklı Mekanizma <i>February 2023 Maraş and Elbistan Earthquakes: Three Different Mechanism</i> M. Salih Bayrakturan
11.00-11.15	Doğu Anadolu Fay Zonu'nun Erkenek Segmentinde Yapılan Jeomorfolojik ve Kinematik Çalışmalara Dair Ön Bulgular <i>Geomorphologic and Kinematic Characteristics of the Erkenek Segment within the Eastern Anatolian Fault Zone: Preliminary Findings</i> Elif Akgün, Mustafa Softa, Ercan Aksoy, Hasan Sözbilir, Serap Çolak Erol, Orhan Tatar, Fikret Koçbulut, Mehmet Yüksel, Fatih Poyraz, İbrahim Tiryakioğlu, Halil İbrahim Solak, Mustafa Topaksu



11 NİSAN/APRİL Salı/Tuesday

11.15-11.30	Tartışmalı Genç Fay Zonundan Jeolojik, Jeomorfolojik ve Morfotektonik Veriler, Doğu Anadolu Fay Zonu, Bingöl <i>Geological, Geomorphological and Morphotectonic Data from the Controversial Genç Fault Zone, East Anatolian Fault Zone, Bingöl</i> Kenan Akbayram, Kemal Kırınşan, Taylan Sançar, Vedat Avcı
11.30-11.45	Malatya Havzasının Neotektoniği: Malatya ve Ovacık Fayları (GD Türkiye) <i>Neotectonics in the Malatya Basin: Implications on Malatya and Ovacık Faults (SE Turkey)</i> Yaşar Ergun Gökten
11.45-12.00	Tektonik Olarak Aktif Dağ Cephelerinin Deprem Davranışı ve Uzun Dönemli Deformasyon Oranlarına İlişkin Topografik Kayıtlar: Uludağ Yükseliminden Çıkarımlar <i>Earthquake Behavior of Tectonically Active Mountain Fronts and Topographic Records on its Long-term Deformation Rates: Implications from Uludağ Range</i> Taylan Sançar, Volkan Karabacak
12.00-13.00	Öğle Yemeği/Lunch
Neotektonik, Paleosismoloji ve Arkeosismoloji Oturumu [Session on Neotectonics, Palaeoseismology and Archaeoseismology] - III Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Gürol Seyitoğlu & Azad Sağlam Selçuk	
13.00-13.15	Kuzey Afrika Kıyılarının Kuvaterner'de Yükselmesi, Bükülmesi ve Kırılması: Libya ve Mısır Kıyıları'ndan Çıkarımlar <i>Quaternary Uplift, Bending, and Faulting of the North African Coasts: Implications from the Libyan and Egyptian Coasts</i> Cengiz Yıldırım
13.15-13.30	Çaldıran Fayı'nın Paleosismolojisi (Doğu Anadolu Kısalma Bölgesi, Türkiye) <i>Paleoseismicity of the Çaldıran Fault (The East Anatolian Province of Shortening, Türkiye)</i> Azad Sağlam Selçuk, Sacit Mutlu, M. Korhan Erturaç, Serkan Üner, Taylan Sançar, Erman Özsayın, A. Özkan Kul, O. Seyit Özdamar, Sema Çakar, Aylin Çiftçi Nar, Havva Neslihan Kıray, Cengiz Zapcı
13.30-13.45	Balık Gölü Fay Zonu'nun Paleosismolojisi (Doğu Anadolu Kısalma Bölgesi, Türkiye) <i>Paleoseismicity of the Balık Lake Fault Zone (The East Anatolian Province of Shortening, Türkiye)</i> Sacit Mutlu, Azad Sağlam Selçuk, M. Korhan Erturaç, Serkan Üner, Taylan Sançar, Erman Özsayın, A. Özkan Kul, O. Seyit Özdamar, Sema Çakar, Aylin Çiftçi Nar, Havva Neslihan Kıray, Cengiz Zapcı



11 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

13.45-14.00	<p>12 Kasım 2017 Kermanshah (Batı İran) Depremi (Mw=7.3) ve Sismotektonik Çıkarımları <i>The November 12, 2017 Kermanshah (Western Iran) Earthquake (Mw=7.3) and Its Seismotectonic Implications</i> Hatice Durmuş, Murat Utkucu</p>
14.00-14.15	<p>Doğu İran'daki 1997 Zirkuh-E Qa'Enat Depremi (Mw=7.3) Üzerinde 1968 Sonrası Meydana Gelen Mw≥6.5 Depremlerinin Oluşturduğu Coulomb Gerilme Değişimleri <i>Coulomb Stress Changes Caused by Mw≥6.5 Earthquakes After 1968 on the 1997 Zirkuh-E Qa'Enat Earthquake (Mw=7.3) in Eastern Iran</i> Fatih Uzunca, Mehmet Utkucu, Süleyman S. Nalbant, Hatice Durmuş</p>
14.15-14.30	<p><i>Ara/Break</i></p>
<p>Neotektonik, Paleosismoloji ve Arkeosismoloji Oturumu [Session on Neotectonics, Palaeoseismology and Archaeoseismology] - IV Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Erman Özsayın & Havva Neslihan Kiray</p>	
14.30-14.45	<p>Priene-Sazlı Fayı'nın Aktif Tektonik Özellikleri <i>Active Tectonic Characteristics of Priene-Sazlı Fault</i> Bahadır Seçen, Erman Özsayın, Taylan Sançar, Taner Tekin, Erhan Altunel, Serdar Akyüz</p>
14.45-15.00	<p>Spil Dağı'nın Uzun Dönem Deformasyon Döngüsü: Kinematik, Morfotektonik ve Paleosismolojik Verilerden Çıkarımlar <i>Long-term Deformation Cycle of the Spil Mountain: Insight from Kinematic, Morphotectonic and Paleoseismological Data</i> Taner Tekin, Bora Rojay, Taylan Sançar, Erhan Altunel, Serdar H. Akyüz</p>
15.00-15.15	<p>Dinar Fay Zonu'nun Depremselliği ve Kinematik Özellikleri <i>Seismicity and Kinematic Characteristics of Dinar Fault Zone</i> Etem Sarper Baran, Erman Özsayın, Levent Bayram, Mehmet Akif Sarıkaya, Serkan Üner, Alaettin Tuncer, Bahadır Seçen, Uğur Avdan, Resul Çömert</p>
15.15-15.30	<p>"Türkiye'de Zamana Bağlı Deprem Etkileşimleri" Projesi Ön Sonuçları-2: 26 Eylül 2019 Silivri Depremi (Mw=5.8), KB Türkiye <i>Preliminary Results of "Time Dependent Earthquake Stress Interactions in Türkiye" Project-2: The September 26, 2019 Silivri Earthquake (Mw=5.8), NW Türkiye</i> Murat Utkucu, Hatice Durmuş, Fatih Uzunca, Süleyman Nalbant</p>
15.30-15.45	<p>Sapanca Gölü ile Marmara Denizi'nin Arasındaki Bölgenin Erken Tunç Çağındaki Durumu Hakkında Bir Değerlendirme <i>An Evaluation of the Early Bronze Age Situation of the Region Between Sapanca Lake and the Sea of Marmara</i> Deniz Badem, Şengül Aydingün</p>



11 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

15.45-16.00	<p>Ecemiş Fayı (Orta Anadolu Fay Sistemi)'nin Jeomorfolojisi ve Kinematik Özellikleri: Ön Bulgular</p> <p><i>Geomorphological and Kinematic Features of the Ecemiş Fault (Central Anatolian Fault System): Preliminary Findings</i></p> <p>Mustafa Softa, Fikret Koçbulut, Elif Akgün, Hasan Sözbilir, Orhan Tatar, Fatih Poyraz, İbrahim Tiryakioğlu, Cemil Gezgin, Halil İbrahim Solak, Metin Fatih Şahin, Mehmet Yüksel, Fırat Deniz</p>
16.00-16.15	<p>Ara/Break</p>
<p>Neotektonik, Paleosismoloji ve Arkeosismoloji Oturumu [Session on Neotectonics, Palaeoseismology and Archaeoseismology] - V</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Taylan Sançar & Taner Tekin</p>	
16.15-16.30	<p>"Türkiye'de Zamana Bağlı Deprem Etkileşimleri" Projesi Ön Sonuçları-1: 1999 İzmit ve Düzce Depremlerinin Artçı Şokları Halen Devam Ediyor Mu?</p> <p><i>Preliminary Results of "Time Dependent Earthquake Stress Interactions in Türkiye" Project-1: Are the Aftershocks of the 1999 İzmit and Düzce Earthquakes Still Continuing?</i></p> <p>Murat Utkucu, Fatih Uzunca, Hatice Durmuş, Süleyman Nalbant</p>
16.30-16.45	<p>Bingöl Çek-Ayır Havzasının Çökel Kalınlığının Dizilim Mikrotremor (SPAC) Yöntemiyle Araştırılması: İlk Sönuçlar</p> <p><i>Investigation on the Sediment Thickness of the Bingöl Pull-Apart Basin by Array Microtremor (SPAC) Method: Preliminary Results</i></p> <p>Kenan Akbayram, Eren Pamuk, Erdem Bayrak, Çağlar Özer, Kemal Kırışan, Sadık Varolgüneş, Alper Kıyak</p>
16.45-17.00	<p>Dinar Fay Zonu'nun Geç Kuvaterner Etkinliği: Ön Bulgular</p> <p><i>Late Quaternary Activity of the Dinar Fault Zone: Preliminary Findings</i></p> <p>Erman Özsayın, Mehmet Akif Sarıkaya, Serkan Üner, Uğur Avdan, Resul Cömert, Alaettin Tuncer, Ethem Sarper Baran</p>
17.00-17.30	<p>Tartışma / Discussion</p>

Salon 2
Hall 2

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
Geological Mineral Exploration and Evaluation Administration
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
TURKISH SOCIETY OF GEOLOGICAL ENGINEERS

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



11 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

Ofiyolit ve Melanj Oturumu [Session on Ophiolites and Melanges] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Osman Parlak & Cahit Dönmez

09.00-09.30	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK Dalan Kabukların Derin Mantodaki Küresel Geri Dönüşümü: Yeni Bir Model <i>Global Recycling of Subducted Crusts in Deep Mantle: A New Model</i> Jingsui Yang, Dongyang Lian, Weiwei Wu, Pengjie Cai
09.30-09.45	Yitim Başlangıcı, Yitim Gerilemesi ve Ofiyolit Oluşumu Süreçlerinin Kayıtları: Pozantı-Karsantı Ofiyoliti (Doğu Toroslar) <i>Records of Processes for Subduction Initiation, Slab Roll-back and Ophiolite Genesis: Pozantı-Karsantı Ophiolite (Eastern Taurides)</i> Osman Parlak, István Dunkl, Emrah Şimşek, Fatih Karaoğlan, Timothy M. Kusky, Chao Zhang, Lu Wang, Jürgen Koepke, Zeki Billor, Willis E. Hames
09.45-10.00	Boninitik Ofiyolit Parçası ve Okyanus Adası Kökenli Triyas Kireçtaşları İçeren Dalma-Batma Kompleksi, Ankara Melanji, Beynam Bölgesi <i>A Subduction-Accretion Complex with Boninitic Ophiolite Slices and Triassic Limestones of Oceanic Seamount Origin: Ankara Mélange, Beynam region</i> Aral I. Okay, Demir Altner, Taniel Danelian, Gültekin Topuz, Ercan Özcan, Andrew R.C. Kylander-Clarke
10.00-10.15	Geç Kretase Yaşlı Kızıldağ (Hatay) Ofiyolitinin U-Pb Jeokronolojisi ve Jeokimyası: Güney Neotetis'te Yitim Zonu Üstü Yayılmaya İlişkin Çıkarımlar <i>U-Pb Geochronology and Geochemistry of the Late Cretaceous Kızıldağ (Hatay) Ophiolite: Implications for Supra-subduction Zone Spreading in the Southern Neotethys</i> Emrah Şimşek, Osman Parlak, Alastair H. F. Robertson
10.15-10.30	Ara/Break
Ofiyolit ve Melanj Oturumu [Session on Ophiolites and Melanges] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Jingsui Yang & Özcan Dumanlar	
10.30-11.00	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK Kromitler ve Manto Peridotitlerinden Öğrendiklerimiz <i>What We Learned from Mantle Peridotites and Chromitites</i> Osman Parlak



11 NİSAN/APRİL Salı/Tuesday

11.00-11.15	<p>Umman Kuzeyindeki Rajmi Bölgesinde Yüksek-Al Podiform Kromititlerin Özellikleri ve Oluşumu</p> <p><i>Characteristics and Genesis of the High-Al Podiform Chromitites in the Rajmi Region, Northern Oman</i></p> <p>Rong-Zhong Bo, Jing-Sui Yang, Sobhi Nasir, Dong-Yang Lian, Peng-Jie Cai, Wei-Wei Wu</p>
11.15-11.30	<p>Yarlung-Zangbo Ofiyolit Kuşağı Kromititlerinin Ana Magma Kaynağı Üzerinde Osmiyum-Çinko İzotopik Sınırlamaları, Tibet, Çin</p> <p><i>Osmium-Zinc Isotopic Constraints on the Parental Magma Source of Chromitites in the Yarlung-Zangbo Ophiolitic Belt in Tibet, China</i></p> <p>Dongyang Lian, Jingsui Yang, Fei Liu, Pengjie Cai, Weiwei Wu, Osman Parlak</p>
11.30-11.45	<p>Teskuduk ve Nuratau Ofiyolitleri (Güney Tien Shan Kuşağı, Özbekistan) Kromititlerinin Jeokimyasal Özellikleri</p> <p><i>Geochemical Characteristics of the Chromites of Tesquduk and Nuratau Ophiolites (Southern Tien Shan Belt, Uzbekistan)</i></p> <p>Cahit Dönmez, Samet Saka, Zehra Deveci Aral, Kurtuluş Günay, Nail Yıldırım, Esra Yıldırım, Kıymet Deniz, Isoqov Maqsud, Jakhongir Movlanov, Mamarozikov Usmonjon Dovronovich, Rafis İldaroviç, Abdullayev Lochinbek Anvarjonovich, Saodat Maripova, Osman Parlak</p>
11.45-12.00	<p>Pınargözü Köyü Civarındaki Kromititlerin Spinel Kimyası Bileşimleri (Yüksekova, GD Hakkâri): Ön Bulgular</p> <p><i>Spinel Chemistry Compositions of Chromitites Around Pınargözü Village (Yüksekova, SE Hakkari): Preliminary Findings</i></p> <p>Mustafa Eren Rizeli, Kuo-Lung Wang</p>
12.00-13.00	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>
<p>Alpin Kuşağı İçerisindeki Ofiyolitlere Bağlı Cevherleşmeler Oturumu [Session on Mineralizations Associated with Ophiolites in the Alpine Belt]</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Osman Parlak & Nail Yıldırım</p>	
13.00-13.15	<p>Sey Deresi (Pütürge-Malatya) Cu-Zn-Au-Ag Cevherleşmesinin Jeolojisi, Özellikleri ve Oluşumu</p> <p><i>Geology, Characteristics and Occurrence of Cu-Zn-Au-Ag Mineralization in Sey Deresi (Pütürge-Malatya)</i></p> <p>Nail Yıldırım, Esra Yıldırım, Nurullah Hanelçi, Fatih Özbaş, Cahit Dönmez, Yunus Sönmez</p>
13.15-13.30	<p>Karaburun Volkanojenik Masif Sülfid Yatağının Cevherleşme Özellikleri ve Sınıflandırılması, Orta Pontidler (Sinop, Türkiye)</p> <p><i>Mineralization Characteristics and Classification of the Karaburun Volcanogenic Massive Sulfide Deposit, Central Pontides (Sinop, Türkiye)</i></p> <p>Buğra Çavdar, Kurtuluş Günay, Cahit Dönmez, Serkan Özküçük, Cüneyt Baran, Kenan Coşkun, Gökçe Gamze Ersoy, Halim Mutlu, Vural Oyan, Emin Çiftçi, Nurullah Hanilçi</p>



11 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

13.30-13.45	<p>Aynı Okyanusal Litosfer Üzerinde Gelişmiş Üç Farklı Tip Volkanojenik Masif Sülfid (VMS) Oluşumu: Orta Pontid VMS Yatakları Örneği</p> <p><i>Three Different Types of Volcanogenic Massive Sulfide (VMS) Deposit Formation Associated with the Same Oceanic Lithosphere: An Example of the Central Pontides VMS Deposits</i></p> <p>Kurtuluş Günay, Buğra Çavdar, Vural Oyan, Cahit Dönmez, Serkan Özkümüş, Nail Yıldırım, Osman Parlak, Emin Çiftçi, Cüneyt Baran, Kenan Coşkun, Gökçe Gamze Ersoy</p>
13.45-14.00	<p>Ankara-Yakacık Manyezitlerinin Jeolojisi, Jeokimyası ve C-O İzotop Sistematiikleri</p> <p><i>Geology, Geochemistry and C-O Isotope Systematics of Yakacık (Ankara) Magnesites</i></p> <p>Habibe Eren Köroğlu, Elif Akıska, Zehra Karakaş, Sinan Akıska</p>
14.00-14.15	<p>Kargı Ophiyolitik Melanjında Gözlenen Cu-Zn Cevherleşmesinin Jeolojik ve Jeokimyasal Özellikleri</p> <p><i>Geological and Geochemical Characteristics of Cu-Zn Mineralization Observed in the Kargı Ophiolitic Melange</i></p> <p>Cihan Yalçın, Mustafa Kaya, Mustafa Kumral</p>
14.15-14.30	<p>Ara/Break</p>
<p>Jeo-Kaynakların (Madenler, Mineraller, Su Ve Enerji Kaynakları Dâhil) Sürdürülebilir Kullanımı ve Jeoetik Oturumu [Session on Sustainable Use of Georesources (Including Mines, Water And Energy Resources) and Geoethics]</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Yüksel Örgün Tutay & Dündar Çağlan</p>	
14.30-14.45	<p>Jeoetik nedir? Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımında Jeoetik İkelere Uyum Neden Önemlidir</p> <p><i>What is Geoethics? Why Compliance with Geoetic Principles is Important in Sustainable Use of Natural Resources</i></p> <p>Yüksel Örgün Tutay</p>
14.45-15.00	<p>Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Ulaşılmasında Madencilik Sektörünün Katkısı</p> <p><i>Contribution to Achieving Sustainable Development Goals by Mining Sector</i></p> <p>Nuray Karapınar</p>
15.00-15.15	<p>Doğa Koruma ve Jeolojik Miras Çalışmalarında Jeoetiğin Rolü</p> <p><i>The Role of Geoethics in Nature Conservation and Geological Heritage Nizamettin Kazancı</i></p>
15.15-15.30	<p>Yeraltı Suları, Doğal Mineralli Sular ve Jeotermal Kaynakların Hukuki Statüleri</p> <p><i>The Legal Status of Groundwater, Natural Mineral Water and Geothermal Resources</i></p> <p>Aysema Pelin Şaşmaz</p>



11 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

15.30-15.45	Maden Cürüflarının Yeniden Değerlendirilmesi: Gümüşköy Cüruf Yığını Örneği <i>Recycling of Mining Slag Heaps: The Example of Gümüşköy Slag Heaps</i> Anıl Ardahanlıoğlu
15.45-16.00	Yenilenebilir Maden Ocağı Enerji Tesisi Projesi <i>Renewable Mine Energy Plant Project</i> Münci Çakmak
16.00-16.15	Ara/Break
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Oturumu [Session on Remote Sensing and Geographic Information Systems] - I Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Tolga Çan & Barış Uz	
16.15-16.45	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Uluslararası Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerindeki Rolü ve Önemi <i>The Role and Importance of Geographic Information Systems in International Sustainable Development Goals</i> Barış Uz
16.45-17.00	Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Gösterge Panelleri Uygulamaları; Tufanbeyli Termik Santrali Maden Sahası <i>Geographic Information Systems Based Dashboard Applications; Mine Site of Tufanbeyli Thermal Power Plant</i> Öznur Geze, Arif Aydın, Erdem Çörekçioğlu
17.00-17.15	Tufanbeyli Termik Santrali Maden Sahasının Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Dijital Dönüşüm Projesi <i>Tufanbeyli Thermal Power Plant Mine Site Geographic Information Systems Based Digital Transformation Project</i> Arif Aydın, Öznur Geze, Erdem Çörekçioğlu
17.15-17.30	Direkli Havzasında Mantıksal Regresyon Yöntemi Kullanılarak Heyelan Duyarlılık Haritalaması (Ordu-Türkiye) <i>Landslide Susceptibility Mapping Using Logistic Regression Methods in Direkli Watershed (Ordu-Türkiye)</i> Zehra Kaya Topaçlı, Adem Kürşat Özcan
17.30-17.45	Murree Çevresinin (Alt Himalaya Galiat Bölgesi-Pakistan) Moloz Akması Duyarlılık Değerlendirmesi <i>Debris Flow Susceptibility Assessment around Murree Area (Sub-Himalayan Galiat Region- Pakistan)</i> Qaiser Mehmood, Tolga Çan



11 NİSAN/APRİL Salı/Tuesday

Eski İklim Değişikliği Kayıtları, İklim Değişiklikleri ve Deniz Seviyesi Değişimleri Oturumu [Session on Proxies of Palaeoclimate Changes, Climate Variations & Sea Level Changes] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
İsmail Ömer Yılmaz & Ezgi Ünal İmer

09.00-09.30	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE) Kuzey Türkiye'deki Sofular Mağarası Diktilerinde Kaydedilen Son 700.000 Yıllık Paleoklimsel Dalgalanmalar <i>Paleoclimatic Fluctuations Over the Last 700,000 Years Recorded in Stalagmites from Sofular Cave, Northern Türkiye</i> Dominik Fleitmann, Frederick Held, Stéphane Affolter, Timon Kipfer, Koray Koç, Hai Cheng, Okan Tüysüz
09.30-09.45	ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE Zagros'taki Karışık Karbonat-Siliciklastik Rampada Geç Kambriyen'den Erken Ordovisyen'e kadar Süreçteki Paleoklim ve Göreceli Deniz Seviyesi Değişiklikleri <i>Late Cambrian to Early Ordovician Palaeoclimate and Relative Sea-level Changes on a Mixed Carbonate-Siliciclastic Ramp in the Zagros Basin (SW Iran, Northeastern Margin of Gondwana)</i> Andrea Sorci, Simonetta Cirilli, Amalia Spina, Giacomo Rettori, Mansour Ghorbani, Roberto Rettori
09.45-10.00	Kretase Havzalarındaki Okyanusal ve İklimsel Değişikliklerin Kayıtları (Orta Pontitler), Karadeniz, KB Türkiye <i>Records of Oceanic and Climatic Changes in Cretaceous Basins in Black Sea (Central Pontides), NW Türkiye</i> İsmail Ömer Yılmaz
10.00-10.15	Anadolu'dan Paleobotanik ve Paleopalinojistik Verilerle Bitki Örtüsünün Geçmişe Tepkileri: Paleozoyik <i>Response of Vegetation to the Past with Paleobotanic and Paleopalynological Data from Anatolia: Paleozoic</i> Funda Akgün, Mine Sezgül Kayseri Özer
10.15-10.30	Ara/Break
Eski İklim Değişikliği Kayıtları, İklim Değişiklikleri ve Deniz Seviyesi Değişimleri Oturumu [Session on Proxies of Palaeoclimate Changes, Climate Variations & Sea Level Changes] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Mehmet Akif Sarıkaya & İsmail Ömer Yılmaz	
10.30-10.45	Anadolu'dan Paleobotanik ve Paleopalinojistik Verilerle Bitki Örtüsünün Geçmişe Tepkileri: Mesozoyik <i>Response of Vegetation to the Past with Paleobotanic and Paleopalynological Data from Anatolia: Mesozoic</i> Funda Akgün, Mine Sezgül Kayseri Özer



11 NİSAN/APRİL Salı/Tuesday

10.45-11.00	<p>Anadolu'dan Paleobotanik ve Paleopalinojistik Verilerle Bitki Örtüsünün Geçmişe Tepkileri: Senozoyik</p> <p><i>Response of Vegetation to the Past with Paleobotanic and Paleopalynological Data from Anatolia: Cenozoic</i></p> <p>Mine Sezgül Kayseri Özer, Funda Akgün</p>
11.00-11.15	<p>Cladocora Caespitosa'nın İklimle İlişkin Özellikleri: Çanakkale Boğazı Tek ve En Geniş Mercan Resif Alanı</p> <p><i>Properties of Cladocora Caespitosa in Relation with the Climate: Çanakkale Strait as the Only and Largest Coral Reef Area</i></p> <p>H. Barış Özalp, İsmail Ö. Yılmaz, Bülent G. Akınoğlu</p>
11.15-11.30	<p>Yelini Mağarası (Eskişehir) Speleotem Kaydı ile MIS 5e/5d İklim Koşullarının Kurgulanması</p> <p><i>Reconstruction of the MIS 5e/5d Climatic Conditions with the Speleothem Record of Yelini Cave (Eskişehir)</i></p> <p>Kaan Gürbüz, Halim Mutlu, Ezgi Ünal-İmer, Tonguç Uysal</p>
11.30-11.45	<p>ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE</p> <p>Antalya Körfezi Yakınındaki Paleoklimsel Koşulların Speleothem Kaydı</p> <p><i>Speleothem Record of Paleoclimatic Conditions Near the Gulf of Antalya</i></p> <p>Matthew J. Jacobson, Ezgi Ünal İmer, Lydia Bowler, Koray Koç, Dominik Fleitmann</p>
11.45-12.00	<p>Dim Mağarası'ndan (Güney Türkiye) Yeni İzotop Kayıtları: Geç Holosen İklim Koşulları ve Mekanizmaları Üzerine Notlar</p> <p><i>New Isotope Records from Dim Cave (Southern Türkiye): Notes on Late Holocene Climatic Conditions and Mechanisms</i></p> <p>Mehmet Oruç Baykara, Mehmet Özkul, Chuan-Chou Shen, Ezgi Ünal İmer, Horng-Sheng Mii, Chung-Che Wu, Hsun-Ming Hu, Sándor Kele, Attila Demény</p>
12.00-13.00	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>
<p>Eski İklim Değişikliği Kayıtları, İklim Değişiklikleri ve Deniz Seviyesi Değişimleri Oturumu [Session on Proxies of Palaeoclimate Changes, Climate Variations & Sea Level Changes] - II</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Funda Akgün & Mine Sezgül Kayseri Özer</p>	
13.00-13.15	<p>Yükselmiş Kıyı Çökellerinde Karadeniz'in Geç Pleyistosen-Holosen Özellikleri</p> <p><i>Late Pleistocene-Holocene Properties of the Black Sea from Uplifted Coastal Deposits</i></p> <p>Mehmet Korhan Erturaç, Eren Şahiner, Raif Kandemir, Azad Sağlam Selçuk, Meltem Çelen, Hilal Okur, Aynur Dikbaş, Altuğ Hasözбек, Fernando Jiménez Barredo, Serhat Köksal, Selin Süer, Nizamettin Kazancı</p>



11 NİSAN/APRİL Salı/Tuesday

13.15-13.30	<p>Doğu Karadeniz Dağları'nda Buzul Temelli Eski İklim Rekonstrüksiyonları <i>Glacier Based Paleoclimate Reconstruction on the Eastern Black Sea Mountains</i></p> <p>M. Akif Sarıkaya, Adem Candaş, Ömer L. Şen</p>
13.30-13.45	<p>Eski Beyşehir Göl Havzası'nın Kuvaterner Devrindeki Paleoklim Değişimlerinin Gastropoda Faunası ile Yorumlanması <i>Interpretation of Palaeoclimate Changes in the Quaternary Period of the Ancient Beyşehir Lake Basin with Gastropoda Fauna</i></p> <p>Ahmet Demir, Sevinç Kapan, Gamze Ekici, Recep Bıyık</p>
13.45-14.00	<p>Gölbasi ve Azaplı Göllerinde (Adıyaman Havzası, Türkiye) Geç Holosen Paleovejetasyon ve Paleoklim Değişimlerinin Çoklu Parametre Yöntemlerle Belirlenmesi <i>Late Holocene Paleovegetation and Paleoclimate Changes in Lakes Gölbasi and Azaplı (Adıyaman Basin, Türkiye) Based on Multiproxy Records</i></p> <p>Dila Doğa Gökğöz, Demet Biltekin, Kürşad Kadir Eriş, Gülsen Uçarkuş, Erdem Kırkan, Cerennaz Yakupoğlu, Dursun Acar</p>
14.00-14.15	<p>Ara/Break</p>
<p>İklim Değişikliği, Tektonizma ve Taban Seviyesi Değişimleri: Akdeniz Havzasında Yeryüzü Şekilleri Değişimlerinin Kuvaterner Kayıtları [Changing Climates, Tectonics and Base Levels: the Quaternary Record of Landscape Change in the Mediterranean Basin]</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Mine Sezgül Kayseri Özer & Ezgi Ünal İmer</p>	
14.15-14.30	<p>ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE</p> <p>Balık Gölü (Ağrı/Türkiye) Geç Holosen İklim Kayıtları: Ön Bulgular <i>Late Holocene Climate Records of Lake Balık (Ağrı/Doğubeyazıt): Preliminary Findings</i></p> <p>Ayşegül Feray Meydan</p>
14.30-14.45	<p>Akşehir Gölü Kuvaterner Çökellerinin Mollusk Faunası ile Paleoklimsel ve Paleootamsal Özelliklerine Ait İlk Yorumlar <i>Primary Interpretations of the Molluscan Fauna and Paleoclimate and Paleoenvironmental Features of the Akşehir Lake Quaternary Sediments</i></p> <p>Harika Marmara, Sevinç Kapan, Koray Aktürk</p>
14.45-15.00	<p>GB Anadolu (Burdur) Speleotem Kaydı ile 6500 ve 1430 Yılları Arası Hidroklimsel Çıkarımlar <i>Hydroclimatic Inferences between 6500 and 1430 Years with a Speleothem Record from SW Anatolia (Burdur)</i></p> <p>Ezgi Ünal İmer, İ. Tonguç Uysal, James Shulmeister, Fatma Toksoy Köksal, Jian-Xin Zhao, An-Ping Hu</p>



11 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

15.00-15.15	İklim Değişirken Değişmeyenler <i>What Doesn't Change While the Climate Changes</i> İsmail Küçük
15.15-15.30	Ara/Break
Kvaterner Döneminde Jeosfer, İklim ve İnsan Toplulukları Arasındaki Etkileşimler Oturumu [Interactions Between the Geosphere, Climate and Human Societies During the Quaternary] Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Naki Akçar & Vural Yavuz	
15.30-15.45	Isparta Gölçük Gölü (Güneybatı Anadolu) Çökel Kayıtlarından Geç Holosen İklim Değişimlerinin Belirlenmesi <i>Determination of Late Holocene Climate Changes from the Sedimentary Records of the Isparta Gölçük Lake (Southwest Anatolia)</i> İliya Bauchi Danladi, Sena Akçer Ön, Thomas Litt, Zeki Bora Ön, Lukas Wacker
15.45-16.00	Güneydoğu Avrupa ve Güneybatı Asya'da GÖ 4.2 Ka İklim Olayının Değerlendirilmesi İçin Bayes Değişim Noktası Analizi <i>Bayesian Change Point Analysis for Evaluation of the BP 4.2 Ka Climate Event in Southeast Europe and Southwest Asia</i> Z. Bora Ön
16.00-16.15	Batı Toroslar'da Kuvaterner Buzul Çökelleri ve Haritalama Sorunları <i>Quaternary Glacial Deposits in the Western Taurus and Mapping Problems</i> Cihan Bayraktar
16.15-16.30	Batı Toros Dağlarındaki Paleo Buzulların Morfometrik Özellikleri İle Paleo Sıcaklık ve Yağış Değerlendirmeleri <i>Morphometric Properties, Paleo Temperature and Precipitation Evaluations of Paleo Glaciers in the Western Taurus Mountains</i> Ferhat Keserci, Cihan Bayraktar, Zeynel Çılgin
16.30-16.45	Küçük Buzul Çağı Buzul İlerlemelerinin Kaya Buzullarına Etkisi ve Termokarst Gölleri <i>The Effect of Little Ice Age Glacial Advances on Rock Glaciers and Thermokarst Lakes</i> Serdar Yeşilyurt
16.45-17.00	Kuzeybatı Anadolu'nun Son 600 Yıllık Hidrolojik Geçmiş ve Ekstrem Olayları <i>The Last 600-Year Hydrological History and Extreme Events of Northwest Anatolia</i> Hilal Okur, Mehmet Korhan Erturaç, Meltem Çelen, Eren Şahiner, Zeki Bora Ön, Sena Akçer Ön, Nesibe Köse



17.00-17.15	<p>Aynı Yaştaki Sedimentler ile Ağaç Dallarının Gövde Enine Simetrik Kesitlerinin İklim-Jeolojik Süreçler Açısından Karşılaştırmalı X-İşını Element Analizleri</p> <p><i>Comparative X-ray Elemental Analysis of Trunk Transverse Symmetrical Sections of Tree Branches and Same Age Sediments in terms of Climate-Geological Processes</i></p> <p>Dursun Acar, İpek Olsun, Demet Biltekin, Erol Sarı, Önde Kılıç, M. Namık Çağatay, Tuğçe Nagihan Arslan Kaya</p>
17.15-17.30	<p>Konya-Karapınar Kumulları</p> <p><i>Konya-Karapınar Dunes</i></p> <p>Nurdoğan Sertel</p>



11 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

Doğu Akdeniz Bölgesinde Tarihsel Tsunamiler Oturumu [Session on Historical Tsunamis in the Eastern Mediterranean Region]

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Şükrü Ersoy & Ahmet Cevdet Yalçın

09.00-09.15	<p>Son Yıllarda Ege Denizi'nde Meydana Gelen Tsunamiler, Bulgu ve Değerlendirmeler</p> <p><i>Findings and Assessment of Recent Tsunamis in the Aegean Sea</i></p> <p>Gözde Güney Doğan, Ahmet Cevdet Yalçın</p>
09.15-09.30	<p>30 Ekim 2020 Ege Denizi Tsunamisinin Teos Marina'daki Yüzer Yapılarda, Deniz Araçlarında ve Deniz Tabanında Oluşturduğu Hasarların Belirlenmesi</p> <p><i>Tsunami-induced Hazards in the Teos Marina Considering the Floating Docks, the Marine Vessels, the Sea Bed Scour and Deposition due to the 30 October 2020 Aegean Sea Tsunami</i></p> <p>Bergüzar Öztunalı Özbahçeci, Gözde Güney Doğan, Yağız Arda Çiçek, Hilal Çelik, Göktürk Karaca, Elif Öztürk, Elif Girgin, Rabia Karagöz, Cem Ali Sağır, Ceyla İnmeler, Doğan Kısacık, Işıkhhan Güler, Ahmet Cevdet Yalçın</p>
09.30-09.45	<p>Kıyı Topluluklarının Tsunamilerin Etkisine ve Deniz Seviyesiyle İlgili Diğer Kıyı Tehlikelerine Karşı Direncinin Güçlendirilmesi (CoastWAVE), "Tsunami Hazır" Kentler (Tsunami Ready): İstanbul</p> <p><i>Strengthening the Resilience of Coastal Communities Against the Impact of Tsunamis and Other Coastal Hazards Related to Sea Level (CoastWAVE), "Tsunami Ready" Cities (Tsunami Ready): İstanbul</i></p> <p>Musavver Didem Cambaz, Ahmet Cevdet Yalçın, Haluk Özener, Doğan Kalafat, Gözde Güney Doğan, Selda Altuncu Poyraz, Tuğçe Ergun, Gülüm Tanırcan, Fatih Turhan</p>
09.45-10.00	<p>Kıvrımlı Kanalda Tsunami Dalgası İlerlemesinin İncelenmesi</p> <p><i>Investigation of Tsunami Wave Progress in the Convoluted Channel</i></p> <p>H. Anıl Arı Güner, Yalçın Yüksel, Mehmet Öztürk, Cihan Şahin, G. Güney Doğan, Şükrü Ersoy, Cem Yılmaz, Barış Aydın, Onur Altıntaş, Merve Ayaz, Ahmet Cevdet Yalçın</p>
10.00-10.15	<p>Baraj Rezervuarlarında Heyelan Kaynaklı Tsunamiler</p> <p><i>Landslide Induced Tsunamis in Dam Reservoirs</i></p> <p>Hakan Ersoy, Murat Karahan, M. Oğuz Sünnetçi, Ömer Yüksek, Tuğçe Anılan</p>
10.15-10.30	<p>Ara/Break</p>



11 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Yönetimi Oturumu – 21.Yüzyılda Su: Sorunlar ve Çözümler Oturumu [Session on Hydrogeology and Water Resources Management Session – Water in the 21th Century; Challenges and Solutions] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Ayşen Davraz & Müfit Şefik Doğdu

10.30-11.45	<p>Akdeniz Bölgesi için LISFLOOD Hidrolojik Modelinin Taşkın ve Kuraklık Tahmini Performansının Değerlendirilmesi</p> <p><i>Evaluation of Flood and Drought Prediction Performance of LISFLOOD Hydrological Model for the Mediterranean Region</i></p> <p>Gökhan Sevinç, Çağdaş Sağır, Orhan Karaman, Koray K. Yılmaz, İsmail Yücel, M. Tuğrul Yılmaz</p>
10.45-11.00	<p>Su Kanunu İhtiyaç mı?</p> <p><i>Need Water Law?</i></p> <p>İsmail Küçük</p>
11.00-11.15	<p>Yeraltısuyu ¹⁴C Yaş Tayini Çalışmalarında Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar: Sakarbaşı Karst Kaynakları Örnek Çalışması</p> <p><i>Points to be Considered in ¹⁴C Groundwater Age-dating Studies: Case Study of Sakarbaşı Karst Springs</i></p> <p>İsmail Noyan Güner, C. Serdar Bayarı</p>
11.15-11.30	<p>ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE</p> <p>Güneybatı Çin'deki Jiuzhaigou Doğal Dünya Mirası Alanı'nın Ana Manzara Noktalarındaki Ms 7,0 Depreminin Ardından Su Kimyası ve Tufa Birikimi</p> <p><i>Water Chemistry and Tufa Deposition After the Ms 7.0 Earthquake at the Major Scenery Spots in the Jiuzhaigou Natural World Heritage Site, Southwest China</i></p> <p>Ting Liu, Xue Qiao, Jie Du, Weiyang Xiao, Qin Liu, Yao Xiao, Yao Xie, Xinlei Zheng, Ya Tang</p>
11.30-11.45	<p>Alternatif Bir Su Kaynağı Olarak Kömür Sahası Sularının Değerlendirilmesi, Kuzey Trakya Örneği</p> <p><i>Evaluation of Coalfield Waters as an Alternative Water Source, Example of Northern Thrace Basin</i></p> <p>Cemile Erarslan Zülfikar, Yüksel Örgün Tutay</p>
11.45-12.00	<p>Pb-Zn Madencilik Faaliyetlerinin Yeraltı Suyu Kalitesine Etkisi: Hakkari Örneği, Türkiye</p> <p><i>Effect of Pb-Zn Mining Activities on Groundwater Quality: Sample of Hakkari, Türkiye</i></p> <p>Cihan Tuncer, Y. Örgün Tutay, Muhterem Demiroğlu</p>
12.00-13.00	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>



11 NİSAN/APRİL Salı/Tuesday

Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Yönetimi Oturumu – 21.Yüzyılda Su: Sorunlar ve Çözümler Oturumu [Session on Hydrogeology and Water Resources Management Session – Water in the 21st Century: Challenges and Solutions] - II

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Fatma Gültekin & Koray Törk

13.00-13.15	İnciraltı (İzmir) Kentsel Sulak Alanının Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyası <i>Hydrogeology and Hydrogeochemistry of İnciraltı (İzmir) Urban Wetland</i> Emre Şanlı, Melis Somay-Altaş
13.15-13.30	Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzasında Kuraklık Koşullarının Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Drought Conditions in the Sandıklı (Afyonkarahisar) Basin</i> Fatma Aksever, Ayşen Davraz
13.30-13.45	Sayısal Modelleme Kullanarak Açık Ocak Madenciliği İçin Yeraltısuyu İyileşme Senaryolarının Değerlendirilmesi <i>Assessing Groundwater Recovery Scenarios for Opencast Mining Using Numerical Modelling</i> Çağlar Bozan, Peter Cook, Ilka Wallis
13.45-14.00	Kızılırmak Deltası (Samsun) Kıyı Akiferinde Deniz Suyu Girişiminin Hidrokimyasal ve İzotopik Verilerle Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Sea Water Intrusion in the Coastal Aquifer of the Kızılırmak Delta (Samsun) with Hydrochemical and Isotopic Data</i> Arzu Fırat Ersoy, Hava Yıldız Özgül, Nazlı Ayıldız Turan
14.00-14.15	Türkiye Karstı'nın Yeraltısuyu Açısından Önemi <i>The Importance of Turkish Karst In Terms of Groundwater</i> Koray Törk
14.15-14.30	Ara/Break
Jeotermal Enerji Oturumu [Session on Geothermal Energy] Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Alper Baba & Cannur Bozkurt	
14.30-14.45	Jeotermal Suların ¹⁴ C Yaşı Araştırmalarının Örnekleme ve Hesaplama Yöntemlerinde Dikkat Edilmesi Gereken Önemli Noktalar, Örnek Çalışma: Pamukkale Termal Kaynakları <i>Important Points to Consider in the Sampling and Calculation Methods of the Geothermal ¹⁴C Age Studies, Case Study: Pamukkale Thermal Springs</i> İsmail Noyan Güner, Nazım Yıldırım



11 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

14.45-15.00	Jeotermal Sondajlarda Çamur Giriş-Çıkış Sıcaklıklarını Kontrol Eden Önemli Parametreler: Türkiye'den Bazı Örnekler <i>Important Parameters Controlling Mud Inlet-Output Temperatures in Geothermal Drillings: Some Examples from Türkiye</i> Aydın Çiçek
15.00-15.15	Türkiye'nin Jeotermal Enerji Potansiyeli ve Gelişimi <i>The Geothermal Energy Potential and Development in Türkiye</i> M. Furkan Şener, Taygun Uzelli, İbrahim Akkuş, Orhan Mertoğlu, Alper Baba
15.15-15.30	Sürdürülebilir Kalkınma için Yüksek Radyojenik Granitlerden Temiz Enerji Eldesi: Batı Anadolu (Türkiye) Örneği <i>Clean Energy from High Radiogenic Granites for Sustainable Development: A Case Study from Western Anatolia, Türkiye</i> Dornadula Chandrasekharam, Alper Baba
15.30-15.45	Jeotermal Enerji Uygulamalarında Yapay Zeka Teknolojisinin Sürdürülebilirliğe Katkısı <i>Contribution of Artificial Intelligence Technology to Sustainability of Geothermal Energy Applications</i> Füsün Tut Haklıdır, Hakkı Aydın, Raziye Şengün
15.45-16.00	Cirirdüzü Kaynağınının (Şavşat-Artvin) Hidrojeokimyasal ve Sağlık Açısından Değerlendirilmesi <i>Hydrogeochemical Evaluation of the Cirirdüzü Spring (Şavşat-Artvin) and its Health Impacts</i> Fatma Gültekin, Esra Hatipoğlu Temizel, Nergis Erdoğan
16.00-16.15	WING (Jeotermalde Kadınlar) ve Küreseldeki Rolü <i>WING (Women in Geothermal) and its Role in the Global</i> Umut Destegül Sularoğlu
16.15-16.30	Arnavutluk Cumhuriyeti'ndeki Termal Sular <i>Thermal Waters in the Republic of Albania</i> Elvira Bollobani
16.30-16.45	Ara/Break
Sondaj Yöntemleri ve Teknolojileri Oturumu [Session on Drilling Methods and Technologies] Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Mehmet Ruhi Akçıl & Celalettin Şimşek	
16.45-17.00	Wireline Sondajda Veri Kayıt ve Takip Sistemi <i>Drilling Data Control and Monitoring Process at Wireline Drilling</i> Erol Baygöl



11 NİSAN/APRİL Salı/Tuesday

17.00-17.15	Sondajda Risk Değerlendirmesi Rehberi ve Risk Değerlendirmesi <i>Guide to Risk Assessment and Risk Assessment in Drilling</i> Mustafa Yağmur
17.15-17.30	Wireline Sondaj Tekniğinde İş Güvenliği Uygulamaları, Yapılan Yenilikler ve Çalışanların Daha Güvenli Çalışmalarını Sağlamak <i>Occupational Safety Practices, Innovations in Wireline Drilling Technique and Ensuring Safer Work for Employees</i> Orhan Bozkurt
17.30-17.45	Wireline Sondajda Sondaj Sıvılarının Seçimi <i>Drilling Fluid Selection in Wireline Drilling</i> Mehmet Ruhi Akçıl



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

Anadolu'da Kenetlerin Tanımı ve Evrimi (Prekambriyen – Geç Eosen) Oturumu [Session on Definition and Evolution of the Anatolian Sutures (Precambrian – Late Eocene)] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Erdoğan Yiğitbaş & Onur Tunç

09.00-09.30	ÇAĞRILI KONUŞMA/INVITED TALK Kenet Kuşakları Jeodinamiği: Okyanusal Yitim Kıta-Kıta Çarpışmasına Nasıl Evriliyor? <i>Suture Belts Geodynamics: How Oceanic Subduction Evolves into Continent-Continent Collision</i> Oğuz Hakan Göğüş
09.30-09.45	Eldivan-Şabanözü (GB Çankırı) Çevresinde Ankara Melanjı'nın Jeolojik Evrimi: İlk Sonuçlar <i>Geological Evolution of the Ankara Mélange in the Eldivan-Şabanözü Region (SW Çankırı): Preliminary Results</i> Ezgi Sağlam, Aral I. Okay
09.45-10.00	Söğüt Metamorfitleleri'nin (Orta Sakarya, Türkiye) Tüm Kayaç Jeokimya ve Kırıntılı Zirkon Yaş Verileri: Sakarya Tektonik Birliği'nin Jeodinamik Evrimi İçin Çıkarımlar <i>Whole Rock Geochemistry and Detrital Zircon U-Pb Age Data from the Söğüt Metamorphites (Central Sakarya, Türkiye): Implications for the Geodynamic Evolution of the Sakarya Composite Terrane</i> Okay Çimen, Mehmet Ali Gücer, Cüneyt Akal, Mehmet Cemal Göncüoğlu, Mehmet Arslan, Antonia Simonetti
10.00-10.15	Afyon Zonu Metamorfizması ve Tetis Ofiyolitlerinin Yerleşimi: Murat Dağı (Kütahya-Uşak) Bölgesi İlk Sonuçlar <i>Afyon Zone Metamorphism and Emplacement of Tethyan Ophiolites: Preliminary Results from the Murat Mountain (Kütahya-Uşak) Region</i> Turgut Duzman, Aral I. Okay, Gültekin Topuz
10.15-10.30	Ara/Break
Anadolu'da Kenetlerin Tanımı ve Evrimi (Prekambriyen – Geç Eosen) Oturumu [Session on Definition and Evolution of the Anatolian Sutures (Precambrian – Late Eocene)] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Aral I. Okay & Okay Çimen	
10.30-11.00	ÇAĞRILI KONUŞMA/INVITED TALK İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Kuşağı (IAES) Üzerine <i>So called "İzmir-Ankara-Erzincan Suture Belt (IAES)</i> Bora Rojaj



12 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

11.00-11.15	<p>Malatya Metamorfiklerinin (Ekinözü, Kahramanmaraş) LA-ICP-MS Zirkon Tarihlendirilmesi ve Yükselim Zamanının Düşük Sıcaklık Termokronolojisi ile Hesaplanması</p> <p><i>LA-ICP-MS Zircon Ages from the Malatya Metamorphics (Ekinözü, Kahramanmaraş) and Timing of Uplift by Low Temperature Thermochronology</i></p> <p>Semih Gildir, Fatih Karaoğlan, Erhan Gülyüz</p>
11.15-11.30	<p>Orta Anadolu'da Damla Tektoniği ve Proto-Plato Gelişiminin Jeodinamik Etkenleri</p> <p><i>Drip Tectonics and the Geodynamic Drivers of Proto-Plateau Development in Central Anatolia</i></p> <p>Clay Campbell, Alexis Licht, Faruk Ocakoğlu, Chris Beard</p>
11.30-11.45	<p>Türkiye'nin Doğusunda Paratetis Deniz Yollarının Zamanlaması ve Evrimi</p> <p><i>The Timing and Evolution of Paratethys Seaways in Eastern Türkiye</i></p> <p>Meryem Dilan İnce Özkan, Hülya Durak, Nilay Gülyüz, Erhan Gülyüz, Bora Uzel, Fatih Karaoğlan, Viviana Barbaggio, Agata Di Stefano, Elena Turco, Wout Krijgsman, Nuretdin Kaymakçı</p>
11.45-12.00	<p>Paleomanyetik Veriler Işığında Doğu Pontidlerin Erken Jura-Geç Kretase Dönemi Jeodinamik Evrimi</p> <p><i>Early Jurassic-Late Cretaceous Geodynamic Evolution of the Eastern Pontides in the Light of Paleomagnetic Data</i></p> <p>Sercan Kayın, Bahadırhan Sefa Algur, Turgay İşseven, Z. Mümtaz Hisarlı, Abdurrahman Dokuz</p>
12.00-13.00	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>
<p>Kent Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumu [Session on Urban Geology, Engineering Geology and Geotechnics] - I</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Recep Kılıç & Ayhan Koçbay</p>	
13.00-13.15	<p>Bazı En Büyük Yer İvmesi Azalım İlişkilerinin Yakın Dönemde Türkiye'de Meydana Gelen Depremlerle Performanslarının Değerlendirmesi</p> <p><i>Evaluation of Performances of the Some Attenuation Relations for Peak Ground Acceleration by Recent Earthquakes Occurred in Türkiye</i></p> <p>Barış Rıza Vural, Harun Sönmez</p>
13.15-13.30	<p>İzmir Şehir Merkezi ve Çevresinde Yer Alan Kaya Düşme Alanlarının Mühendislik Jeolojisi; Örnek Çalışma, Turan Bölgesi</p> <p><i>Engineering Geology of the Rock Fall Areas in and Around İzmir City Center; A Case Study, Turan District</i></p> <p>Batuhan Terli</p>



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

13.30-13.45	Soğuk Bağlama Yöntemiyle Uçucu Kül Agrega Üretimi ve Performansı <i>Cold-Bonded Fly Ash Aggregate Production and Performance</i> Kenan Zorlu, Adil Binal
13.45-14.00	Ankara Kilinde Derinliğe Bağlı Örselenme Etkisinin ve Zemin Davranışlarının Jeoteknik Arazi ve Laboratuvar Deneyleleriyle İncelenmesi <i>Investigation of Disturbance Effect and Soil Behavior of Ankara Clay with Depth Based on Geotechnical Field and Laboratory Tests</i> Gökhan Şahin, Mustafa Kerem Koçkar
14.00-14.15	Zeminlerin Kesme Dayanımlarının Krom Maden Atıkları ile İyileştirilmesi <i>Remediation of the Shear Strength of Soils by Chrome Mine Tailings</i> Emre Pınarcı, Sevinç Yeşiltaş
14.15-14.30	Ara/Break
Kent Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumu [Session on Urban Geology, Engineering Geology and Geotechnics] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Sedat Türkmen & Yılmaz Mahmutoğlu	
14.30-14.45	Tam Otomatik Konsolidasyon ve Konvansiyonel Tip Konsolidasyon Cihazlarının Karşılaştırılması Üzerine Bir Çalışma <i>A Study on the Comparison of Fully Automated Consolidation Device and Conventional Consolidation Device</i> Kıvanç Maden, Batuhan Terli, Gökçe Nazlı Kalbaz
14.45-15.00	Likit Limit, Plastik Limit ve Drenajsız Kesme Dayanımının Tek Düzenekle Tayini <i>Determination of Liquid Limit, Plastic Limit and Undrained Shear Strength using a Single Setup</i> Kamil Kayabalı
15.00-15.15	Zemin Penetrasyon Direnci İçin Kuyu İçi Ölçüm Düzeneği <i>An Inhole Measurement Apparatus for Soil Penetration Resistance</i> Kamil Kayabalı, İlker Özkan
15.15-15.30	Tek Eksenli Sıkışma Dayanımının Dolaylı Yoldan Tayini İçin Pratik ve Ekonomik Bir Yöntem <i>A Practical and Economical Method to Indirectly Determine the Unconfined Compressive Strength</i> İlknur Karaaslan Özdemir, Kamil Kayabalı, Turgay Beyaz, Deniz Yılmaz



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

15.30-15.45	Elbistan Kömür Havzası Gıdyalarının Pasaların Şev Duraysızlığındaki Rolünün İrdelenmesi <i>Investigation of the Role of Gytija's in the Elbistan Coal Basin in the Wastes Slope Instability</i> Yakup Anıt, Mahmut Tahir Nalbantçılar, Kamil Kayabalı, Turgay Beyaz
15.45-16.00	Örselenmiş Örnekler Kullanılarak Zeminlerin Drenajsız Kayma Direnci Parametrelerinin Tahmini <i>Prediction of Undrained Shear Strength Parameters of Soils Using Disturbed Samples</i> M. Oğuz Sünnetci, Hakan Ersoy
16.00-16.15	Ara/Break
Kent Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumu [Session on Urban Geology, Engineering Geology and Geotechnics] - III Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Mahmut Mutlutürk & Aykut Akgün	
16.15-16.30	Sorgun Barajı (Mersin) Ulaşım Yollarında Gelişen Heyelanların İncelenmesi <i>Investigation of Landslides Developed along Sorgun Dam (Mersin) Access Roads</i> Sedat Türkmen, Veli Keskin, Bayram Koçak
16.30-16.45	Kaiigh Yukarı Kohistan, Hayber Pakhtunkhwa, Pakistan'dan Gelen Amfibolit ve İnce Malzemelerin Fiziko-mekanik İncelemesi: Potansiyel Agregat Analizi İçin Çıkarımlar <i>Physico-mechanical Investigation of Amphibolite and Fine Materials from Kaiigh Upper Kohistan, Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan: Implications for Potential Aggregate Analysis</i> Muhammad Yaseen, Abbas Ali Naseem
16.45-17.00	Yusufeli Barajı Relokasyon Yolları Kapsamında Kaya Düşme Problemlerinin İncelenmesi <i>Investigation of Rockfall Problems with in the Scope of Yusufeli Dam Relocation Roads</i> Ufuk Doğru, Didem Yasin
17.00-17.15	Farklı Deformasyon Seviyelerinde Zeminlerin Dinamik Özelliklerinin Resonant Kolon ve Burgusal Kesme Deneyi ile Belirlenmesi <i>Determination of Dynamic Properties of Soils at Different Deformation Levels by Resonant Column and Torsional Shear Test</i> Gökçe Nazlı Kalbaz, Batuhan Terli, Kıvanç Maden, Nihat Sinan Işık

Salon 1
Hall 1

75. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI
Geological Congress of Turkey
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
ASSOCIATION OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



17.15-17.30	<p>Kaya Saplama ları Performans larının İyileştirilmesi İçin Farklı Tasarımlarda Poliamid Enerji Sönümleyicilerin Kullanılabilirliği Üzerine Deneysel Bir Çalışma</p> <p><i>An Experimental Study on the Usability of Polyamide Energy Absorbers with Different Designs for Improving Rock Bolt Performances</i></p> <p>Eren Kömürlü</p>
17.30-17.45	<p>Los Angeles Aşınma Testi Hakkında</p> <p><i>About the Los Angeles Abrasion Test</i></p> <p>İlyas Yılmaz, Özgür Yılmaz</p>
19.30	<p>Geleneksel Jeoloji Gecesi</p> <p>Türkiye Barolar Birliği</p> <p>Litai konukevi</p> <p>Balgat, İlhami Soysal Sk. No:3, 06520 Çankaya/Ankara</p>



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

Jeodezi ve Jeolojik Uygulamaları Oturumu [Session on Geodesy and Geological Applications]

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Ziyadin Çakır, Aydın Üstün & Semih Ergintav

09.00-09.15	<p>Büyük Şehirleri Tehdit Eden Antropojenik Sorunlar: Türkiye Hatay İlindeki YüzeY Deformasyonlarının Çok Zamanlı InSAR Tekniği ve Sentinel-1 Verileri ile Gözlemlenmesi</p> <p><i>Anthropogenic Problems Threatening Major Cities: Observation of Surface Deformations in Türkiye's Hatay Province with Multi-temporal InSAR Technique and Sentinel-1 Data</i></p> <p>Şükrü Onur Karaca, Gültekin Erten, Semih Ergintav, Shuhab D. Khan</p>
09.15-09.30	<p>23 Kasım 2022 Düzce (Mw = 5.9) Depremi'nin Deprem Anı ve Erken Dönem Deprem Sonrası Deformasyonlarının InSAR ve GNSS Verileriyle İzlenmesi</p> <p><i>Monitoring of Co-seismic and Early Post-seismic Deformations of 23 November 2022 Düzce (Mw = 5.9) Earthquake with InSAR and GNSS Data</i></p> <p>İlay Farımaz, Seda Özarpacı, Alpay Özdemir, Efe Turan Ayruk, Figen Eskiköy, Alpay Belgen, Rahşan Çakmak, UĞur Doğan, Cengiz Zabcı, Ziyadin Çakır, Semih Ergintav</p>
09.30-09.45	<p>INS/GNSS Entegrasyonlu Mobil Gravimetri Uygulamaları</p> <p><i>Mobile Gravimetry Applications with Integrated INS/GNSS</i></p> <p>Mehmet Simav, İlyas Akpınar, Yunus Aytaç Akdoğan, Hasan Yıldız, Murat Durmaz, Kamil Teke</p>
09.45-10.00	<p>Yanal Yoğunluk Modeliyle Gravite Üzerindeki Küresel Topografik Etkilerin Belirlenmesi</p> <p><i>Determination of the Spherical Topographic Effects on Gravity with Lateral Density Model</i></p> <p>Mehmet Simav, Hasan Yıldız</p>
10.00-10.15	<p>Trakya Havzasındaki Doğalgaz Üretimi Sebebiyle Meydana Gelen Geniş Çaplı Zemin Deformasyonunun Kuzey Anadolu Fayı Üzerindeki Etkisi</p> <p><i>Land Subsidence due to Natural Gas Extraction in the Thrace Basin (NW Türkiye) and its Influence on the North Anatolian Fault under the Marmara Sea</i></p> <p>Tohid Nozadkhalil, Ziyadin Çakır, Semih Ergintav, UĞur Doğan, Thomas R. Walter</p>
10.15-10.30	<p>Malazgirt Fayı: Avrasya-Arabistan Levha Sınırını Oluşturan Sağ-yanal Bir Makaslama Zonu</p> <p><i>Malazgirt Fault: A Dextral Shear Zone Forming the Boundary in Arabistan-Eurasia Collisional Zone</i></p> <p>Tohid Nozadkhalil, Ziyadin Çakır, Semih Ergintav, Arkadaş Özakin</p>
10.30-10.45	<p>Ara/Break</p>



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

Jeomorfoloji Oturumu [Session on Geomorphology]

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Cengiz Yıldırım & Ahmet Evren Erginal

10.45-11.15	<p>ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE)</p> <p>İç Anadolu Platosu Kenarlarının Yükselim Hikayesinin Topografik İfadesi ve Numerik Modellenmesi</p> <p><i>Topographic Expression and Numerical Modelling of the Uplift History at the Central Anatolian Plateau Margins</i></p> <p>Simone Racano, Taylor Schilden, Domenico Cosentino, Paolo Ballato, Cengiz Yıldırım</p>
11.15-11.30	<p>İç Anadolu Platosu ile Batı Karadeniz Dağları'nın Geçişinde Yeralan Tektonik Denetimli Kırmır Çayı'nın Sekileri</p> <p><i>Terraces of the Tectonically-controlled Kırmır Stream Terraces Located at the Crossroad of the Central Anatolian Plateau and the Western Black Sea Mountains</i></p> <p>Suzan Altıparmak, Uğur Doğan, Ali Koçyigit, Serdar Yeşilyurt</p>
11.30-11.45	<p>Elektrik İletim Hatlarının Planlamasında ve İşletilmesinde Jeomorfolojik Bakımdan Heyelan Tehlike Değerlendirmesi</p> <p><i>Geomorphologic Landslide Hazard Assessment for Planning and Operating of Power Transmission Lines</i></p> <p>Abdüssamet Yılmaz, Tolga Görüm</p>
11.45-12.00	<p>Bozdağlar Kütleli'nin Asimetrik Yapısı ve Tektonizma İlişkisinin Morfometrik Analizler'le İncelenmesi</p> <p><i>Investigation of the Relationship Between Basin Characteristics and Tectonism in Bozdağlar with Morphometric Analysis</i></p> <p>İsmail Ege, Selahattin Polat</p>
12.00-13.00	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>
<h3>Jeomorfoloji Oturumu [Session on Geomorphology]</h3> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Tolga Görüm & Taylan Saçar</p>	
13.00-13.30	<p>ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE)</p> <p>Güneybatı Çin, Jiuzhaigou Doğal Dünya Mirası Alanındaki Önemli Manzara Noktalarında Ms 7.0 Depreminden Sonra Su Kimyası ve Tüf Birikimi</p> <p><i>Water Chemistry and Tufa Deposition After the Ms 7.0 Earthquake at the Major Scenery Spots in the Jiuzhaigou Natural World Heritage Site, Southwest China</i></p> <p>Ting Liu</p>



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

13.30-13.45	Güvenilir Bir Paleoiklimsel Proksi Olarak Eolinit <i>Aeolianite as a Reliable Paleoclimatic Proxy</i> Ahmet Evren Erginal
13.45-14.00	Kuşak Dağı'nın Buzul Jeomorfolojisi, Batı Toroslar <i>Glacial Geomorphology of Kuşak Mountain, Western Taurus</i> Cihan Bayrakdar
14.00-14.15	2 Ağustos 1889 Hinzorik (Taşoluk, Erzurum) Katastrofik Heyelanı: Kuzey Anadolu Dağları'ndaki Potansiyel Büyük Heyelan Olayları İçin Çıkarımlar <i>August 2, 1889 Hinzorik (Taşoluk, Erzurum) Catastrophic Landslide: Implications for Potential Major Landslide Events in the Northern Anatolian Mountains</i> Tolga Görüm, Abdüssamet Yılmaz, Seçkin Fidan, Furkan Karabacak
14.15-14.30	Sakarya Nehri Seki Sistemlerinin Bölge Tektoniği Açısından Değerlendirilmesi, Kuzeybatı Türkiye <i>Evaluation of Sakarya River Terrace Systems in terms of Regional Tectonics, Northwest Türkiye</i> Ebubekir Karakoca, Levent Uncu, Mehmet Akif Sarıkaya, Eren Şahiner
Ara/Break	
Ege'nin Tektoniği [Tectonics of Aegean Region] - I Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Erman Özsayın & Ökmen Sümer	
14.45-15.00	Adriaarray Sismik Deneyi ve Adriaarray Sismik Ağı Projesi: Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Trakya Havzası Lokal Ağı ve Sismik Çalışmaları <i>Adriaarray Seismic Experiment and Adriaarray Seismic Network Project: Thrace Basin Local Network and Seismic Studies of the Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute</i> Tuğçe Ergün, Didem Canbaz, Selda Altuncu, Uğur Mustafa Teoman, Doğan Kalafat, Fatih Turhan
15.00-15.15	Kuzey Anadolu Fay Zonu Batı Kesiminin Evrimi: Batı Anadolu'Dan Jeokronolojik (K-Ar, U/Pb Ve U-Th) Kanıtlar <i>Evolution of the Western Section of the North Anatolian Fault Zone: Geochronological (K-Ar, U/Pb, and U-Th) Evidence from Western Anatolia</i> Vokan Karabacak, Taylan Sançar, Tonguç Uysal, Gökhan Yıldırım, Tunahan Aykut
15.15-15.30	07 - 19 Ocak 2023 Midilli Adası Deprem Fırtınası ve Sismotektonik Anlamı, Ege Denizi <i>07 - 19 January 2023 Lesbos Earthquake Storm and Its Seismotectonic Meaning, Aegean Sea</i> Hilal Yalçın, Akın Kürçer

Salon 2
Hall 2

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
Geological Survey Administration / The Geological Survey of Turkey
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
TURKISH SOCIETY OF GEOLOGICAL ENGINEERS

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

15.30-15.45	<p>Ocak 2023 Midilli Adası (Kuzey Ege Denizi) Deprem Aktivitesi ve Bölgenin Tektoniği ile İlişkisi</p> <p><i>January 2023 Lesbos Island (North Aegean Sea) Earthquake Activity and Its Relationship with the Tectonics of the Region</i></p> <p>Recai Feyiz Kartal, Filiz Tuba Kadıroğlu</p>
15.45-16.00	<p>Ara/Break</p>
<p>Ege'nin Tektoniği [Tectonics of Aegean Region] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Ulaş Avcı & Akın Kürçer</p>	
16.00-16.15	<p>İzmir-Kuşadası Körfezi ve Sisam Adası Dolaylarında Yeraltı Deprem Verilerinin İncelenmesi ve Yorumlanması</p> <p><i>Investigation and Interpretation of Earthquake Data Around İzmir-Kuşadası Bay and Samos Island</i></p> <p>Bülent Coşkun</p>
16.15-16.30	<p>Muğla Fayı, Yatağan Fayı ve Gökova Fay Zonu'nun Aktif Tektonik ve Kinematik Özellikleri, Güneybatı Anadolu</p> <p><i>Active Tectonic and Kinematic Characteristics of the Muğla Fault, Yatağan Fault and Gökova Fault Zone, Southwest Anatolia</i></p> <p>Akın Kürçer, Hilal Gürsoy, İrem Avcu, Tayfun Güler</p>
16.30-16.45	<p>Gökova Körfezi ve Çevresi Kabuk Hız Yapısının Arka-Alan Sismik Gürültü Tomografisi Yöntemi İle Belirlenmesi</p> <p><i>Determination of the Crustal Velocity Structure of the Gökova Bay and Its Environs by the Background Seismic Noise Tomography Method</i></p> <p>Batuğhan Yılmaz, Bülent Kaypak</p>
16.45-17.00	<p>25 Ocak 2023 M15.7 Rodos Depremi'nin Moment Tensör Analizi: Pliny-Strabo Hendeği'ndeki Tektonizmanın Bir Değerlendirmesi</p> <p><i>Moment Tensor Analysis of January 25, 2023 M15.7 Rhodes Earthquake: Implications for Tectonic Processes in the Eastern End of Pliny-Strabo Trenches of Eastern Mediterranean</i></p> <p>Mehmet Utku, Hasan Sözbilir, Mustafa Softa, Recep Çakır</p>
19.30	<p>Geleneksel Jeoloji Gecesi</p> <p>Litai Otel</p>



12 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

Ercan Özcan Özel Oturumu: Paleontoloji ve Stratigrafi [Session Dedicated to Ercan Özcan: Paleontology and Stratigraphy]

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Kemal Taşlı & Serdar Mayda

09.00-09.15	Ercan Özcan'ın Özgeçmişi <i>Biography of Ercan Özcan</i> Aral İ. Okay & Güliz Özcan
09.15-09.45	ÇAĞRILI KONUŞMA/KEYNOTE Fosil Karofitler, Karasal Biyostratigrafi, Paleoeкологи ve Paleobiocoğrafyadaki Kullanımları: Anadolu'da (Türkiye) Yeni Bulgular <i>Fossil Charophytes, Uses in Continental Biostratigraphy, Palaeoecology and Palaeobiogeography: New Findings in Anatolia (Türkiye)</i> Josep Sanjuan Girbau
09.45-10.00	Saytepe Formasyonu'nun İki Yeni Mostrada Stratigrafik Kanıtları ve Kronostratigrafik Korelasyonları, Bozoca, Şanlıurfa, GD Türkiye: Dutluca ve Gölboyu Kesitleri <i>Stratigraphic Evidences of the Saytepe Formation at Two New Outcrops and Chronostratigraphic Correlations, Bozova County, Şanlıurfa Province, SE Türkiye: The Dutluca and Lake Side Sections</i> Fırat Göçmenoğlu, Sevinç Özkan-Altner
10.00-10.15	Harami Formasyonu'nun İri Bentik Foraminifer İçeriği, Elazığ, Doğu Türkiye <i>The Larger Bentic Foraminifera Content of the Harami Formation, Elazığ, Eastern Türkiye</i> Sibel Kaygılı
10.15-10.30	Kuzey Trakya'da Ypresiyen-Bartoniyen Kırıntılı Çökelimine Yönelik Yeni Paleontolojik ve Stratigrafik Veriler <i>New Paleontological and Stratigraphic Data on the Ypresian-Bartonian Clastic Deposition in Northern Thrace</i> Serdar Akgündüz, Hayrettin Koral
10.30-10.45	Ara/Break
Ercan Özcan Özel Oturumu: Paleontoloji ve Stratigrafi [Session Dedicated to Ercan Özcan: Paleontology and Stratigraphy] Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Cemal Tunçoğlu & Sibel Kaygılı	
10.45-11.00	Alacaagzı Formasyonu (Namuriyen, Zonguldak-Türkiye) Tip Kesitinden Palinolojik Bir Çalışma <i>A Palynological Study from the Type Section of the Alacaagzı Formation (Namurian, Zonguldak-Türkiye)</i> Nurdan Yavuz, Korhan Çakır, Fatih Kanar



12 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

11.00-11.15	Karabayır Formasyonu Erken Miyosen İri Hiyaline Foraminiferleri (Finike) Batı Toroslar (Türkiye) <i>Early Miocene Larger Hyaline Foraminifera from Karabayır Formation (Finike) Western Taurides (Türkiye)</i> Levent Sina Erkizan, Ercan Özcan, Demet Biltekin
11.15-11.30	Doğu Akdeniz Miyosen Bovidlerinin Biyokronolojik Analizi <i>Biochronological Analysis of Eastern Mediterranean Miocene Bovids</i> Ali Taş
11.30-11.45	Anadolu Geç Miyosen'inden (Çankırı-Çorakyerler) Bir Fosil Ursidae (Aygıllar) Kaydı <i>A Fossil Record of Ursidae (Bears) from the Late Miocene of Anatolia (Çankırı-Çorakyerler)</i> Serdar Mayda, Ayla Sevim Erol
11.45-12.00	Elektron Geri Saçılım Difraksiyonu (EBSD) Kullanılarak Konodont Elemanlarının Fiziksel Karakterizasyonu <i>Physical Characterization of the Conodont Elements Using Electron Backscatter Diffraction (EBSD)</i> Ayşe Atakul-Özdemir, Carlos Martínez-Pérez, Xander Warren, Peter Martin, Manuel Guizar-Sicairos, Mirko Holler, Federica Marone, Philip Donoghue
12.00-12.15	Anoksik Sülfidik İzmit Körfezinde Fırsatçı Foraminifer <i>Virgulinea fragilis</i> Grindel ve Collen <i>An Opportunistic Foraminifera <i>Virgulinea fragilis</i> Grindel and Collen in the Anoxic/Sulphidic İzmit Bay</i> Gamze Tanık, Sevinç Özkan-Altın, Mustafa Yücel, Nimet Alımlı, İsmail Akçay
12.15-13.00	Öğle Yemeği/Lunch
Yer Bilimlerinde Sayısal Modelleme Oturumu [Session on Quantitative Modeling in Earth Sciences] Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Özge Dinç Göğüş & Oğuz Hakan Göğüş	
13.00-13.15	Farklı Kaya Türlerinde Deformasyon Süreçlerinin Sayısal Modellemesi <i>Numerical Modeling of Deformation Process in Different Rock Types</i> Özge Dinç Göğüş, Elif Avşar, Kayhan Develi, Ayten Çalık
13.15-13.30	Düşük Açılı Normal (Sıyrıma) Fayların Tektonik Gelişimini Denetleyen Mekanik ve Dinamik Faktörler: Model Sonuçlarının Jeolojik ve Jeofizik Verilerle Karşılaştırılması <i>Mechanical and Dynamic Factors Controlling the Tectonic Evolution of Low-Angle Normal (Detachment) Faults: Comparison of Model Results Against Geological and Geophysical Observations</i> Oğuz Hakan Göğüş, Özge Dinç Göğüş



12 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

13.30-13.45	<p>Kuzey Çin Bloku'nun Deformasyonu: Düşük Açılı Yitim ve Sonrasında Gerçekleşen Süreçlerin Sayısal Modelleme Yardımı ile İncelenmesi</p> <p><i>Deformation of the North China Block: Investigation of the Flat Slab Subduction and Further Processes by Numerical Models</i></p> <p>Açelya Ballı Çetiner, Oğuz Hakan Göğüş, Jeroen van Hunen</p>
13.45-14.00	<p>Erzincan Havzasında (Doğu Anadolu) Volkanik Püskürme Potansiyeli: Zamana Bağlı Mekanik Modelleme</p> <p><i>Volcanic Eruption Forecasting in the Erzincan Basin (Eastern Anatolia): Time-Dependent Mechanical Modeling Results</i></p> <p>Özgür Karaoğlu</p>
14.00-14.15	<p>Baraj Gölü Alanındaki Siltlenmenin Kütle Hareketi Sonucu Oluşacak İtki Dalgası Üzerindeki Etkisinin Araştırılması</p> <p><i>Investigation of the Effect of Silting in the Dam Lake Area on the Impulse Wave to be Caused by Mass Movement</i></p> <p>Murat Karahan, Hakan Ersoy, Muhammet Oğuz Sünnetçi, Mehbare Yaren Muhcu</p>
14.15-14.30	<p>Ara/Break</p>
<p>İleri Teknoloji Hammaddeleri Oturumu [Session on Raw Materials for Emerging Technologies]</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Nihal Yeşilören-Görmüş & Okay Çimen</p>	
14.30-14.45	<p>İleri Teknoloji Elementleri Üretimi İçin Süreç Tasarımı</p> <p><i>Process Design for the Production of High-tech Elements</i></p> <p>Ayşe Erdem</p>
14.45-15.00	<p>Ankara Kuzeyinde Yer Alan Killerin Mineralojik Karakterizasyonu ve Nadir Toprak Element İçerikleri</p> <p><i>Mineralogical Characterization and Rare Earth Elements Contents of Clays from the North Ankara</i></p> <p>Hatice Ünal Ercan, Rabia Payalan, Nebile Töngel, Paul Schroeder, Emin Çiftçi</p>
15.00-15.15	<p>Nadir Toprak Elementleri Yatakları: Jeolojik Karakteristikleri ve Arama Stratejileri</p> <p><i>Rare Earth Element Deposits: Geological Characteristics and Exploration Strategies</i></p> <p>Okay Çimen, Haşim Ağırılı</p>



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

15.15-15.30	<p>Neojen Yaşlı Emet Bor Yatakları (Batı Anadolu) ile İlişkili Lityum İçeren Killi Çökellerin Mineralojisi, Jeokimyası ve Kökeni</p> <p><i>Mineralogy, Geochemistry, and Genesis of Lithium-bearing Argillaceous Sediments Associated with the Neogene Emet Borate Deposits, Western Anatolia</i></p> <p>Selahattin Kadir, Hülya Erkoyun, Tacit Külah, Cahit Helvacı, Muhsin Eren, Burak Demiral</p>
15.30-15.45	<p>Ara/Break</p>
<p>Hidrotermal Süreçler ve Metalik Cevher Oluşumu / Hydrothermal Processes and Metallic Ore Formation</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Sinan Akıska & Ali Rıza Çolakoğlu</p>	
15.45-16.00	<p>Hod Maden Au-Cu Yatağı, Doğu Pontidler, KD Türkiye: Denizaltı Volkanik Kayaç Dokuları ile Hidrotermal Alterasyon ve Cevherleşme</p> <p><i>Hod Maden Au-Cu Deposit, Eastern Pontides, NE Türkiye: Submarine Volcanic Rock Textures, Hydrothermal Alteration and Mineralization</i></p> <p>Mustafa Erde Bilir, İlkay Kuşçu, Ebamüslüm Topal, Robert Moritz</p>
16.00-16.15	<p>Batı Anadolu'da Açılma Tektoniği ile İlişkili Oluşan Kıymetli Metal Mineralizasyonlarına Bir Örnek: Akçal Au-Ag Cevherleşmesi</p> <p><i>An Example of Extensional Tectonics-Related Precious Metal Mineralizations in Western Anatolia: Akçal Au-Ag Mineralization</i></p> <p>Ramazan Sarı, Şahset Küçükefe, Fatih Bademler, Zehra Deveci Aral, Elif Dilek Bayrakçıoğlu, Gülcan Bozkaya</p>
16.15-16.30	<p>Doğu Anadolu Mesozoyik-Senozoyik Magmatik Kuşağı Boyunca Porfiri Magma Üretkenliğinin Zirkon İz Element Kaydı</p> <p><i>Zircon Trace Element Record of Porphyry Magma Fertility Along the Mesozoic-Cenozoic East Anatolian Magmatic Belt</i></p> <p>Ali İmer, Rui Wang, Kaan Sayıt, Ersin Koralay</p>
16.30-16.45	<p>Divriği A-B Kafa Demir Yatağı Manyetitlerinin Ana-İz Element ve Kararlı İzotop ($\delta^{18}O$, $\delta^{56}Fe$) Jeokimyası, Sivas-Türkiye</p> <p><i>Main-Trace Element and Stable Isotope ($\delta^{18}O$, $\delta^{56}Fe$) Geochemistry of Magnetites from the Divriği A-B Kafa Iron Deposits, Sivas-Türkiye</i></p> <p>Hande Erman-Sarıgöl, Çiğdem Şahin-Demir, Ali Uçurum, Ryan Mathur, Michelle Gevedon</p>
16.45-17.00	<p>Hod Maden Au-Cu Yatağı, Doğu Pontidler, KD Türkiye: Hidrotermal Alterasyon ve Cevherleşmenin Jeokimyasal ve İzotopik</p> <p><i>Hod Maden Au-Cu Deposit, Eastern Pontides, NE Türkiye: Geochemical and Isotopic Characterization of Hydrothermal Alteration and Mineralization</i></p> <p>Mustafa Erde Bilir, İlkay Kuşçu, Ebamüslüm Topal, Alexey Ulianov, Richard Spikings, Tortsen Vennemann, Benita Putliz, Jorge Spangenberg, Robert Moritz</p>



12 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

17.00-17.15	<p>Arseniyen Piritte Gizli Altın: Doğu Karadeniz Dağ Kuşağı'ndaki (NE Türkiye) Karlin-tip Kaletaş Altın Cevherleşmesinden Bir Örnek</p> <p><i>Invisible Gold in Arsenian Pyrite: An Example from the Carlin-type Kaletaş Gold Mineralization in the Eastern Black Sea Mountain Belt (NE Türkiye)</i></p> <p>Gülten Yaylalı Abanuz, Necati Tüysüz, Bahrican Ar, Yener Eyüboğlu</p>
17.15-17.30	<p>Gediz Cebrail (Kütahya) Antimuan Yatağındaki Hidrotermal Alterasyonların Mineralojisi</p> <p><i>Hydrothermal Alterations in the Gediz Cebrail (Kütahya) Antimony Deposit</i></p> <p>Kübra Tutgun Sırören, Hülya Erkoyun, Selahattin Kadir, Burak Demiral</p>
17.30-17.45	<p>Batı Anadolu Genç Magmatik Evre ile İlişkili Cevherleşmelere Bir Örnek: Çatalçam Au-Ag-Pb-Zn-Cu Cevherleşmesi</p> <p><i>An Example of the Young Magmatism-related Mineralization in Western Anatolia: Çatalçam Au-Ag-Pb-Zn-Cu Mineralization</i></p> <p>Ramazan Sarı, Zehra Deveci Aral, Şahset Küçükkefe, Gülcan Bozkaya, Ömer Bozkaya, Fatih Bademler</p>
19.30	<p>Geleneksel Jeoloji Gecesi</p> <p>Litai Otel</p>



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

Doğal Gaz Oturumu [Session on Natural Gas]

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Özgür Sipahioğlu & Cüneyt Bayraktaroğlu

09.00-09.15	<p>Batı Karadeniz Havzası'nda Kompaksiyon Faylarının Stress Kontrollü Seal Oluşturma Potansiyelinin Sayısal Analizi</p> <p><i>Quantitative Analysis in the Stress Controlled Sealing Potential of the Compaction Faults in Western Black Sea Basin, Türkiye</i></p> <p>Bulut Tortopoğlu</p>
09.15-09.30	<p>Karadeniz Basenindeki Ardalanmalı Ultra İnce Şeyl-Kum Tabakalarının Petrofiziksel Açından Değerlendirilmesi</p> <p><i>Integrated Petrophysical Analysis to Realistically Evaluate Petrophysical Properties in Ultra-thin Laminated Shaly-Sand Sequences of Black Sea, Türkiye</i></p> <p>Batur İşdiken</p>
09.30-09.45	<p>Sakarya Gaz Sahası'nda Pliyosen ve Orta Miyosen Deniz Seviyesi Değişimleri ve Sekans Stratigrafik Yaklaşım</p> <p><i>Pliocene and Middle Miocene Sea Level Changes and Sequence Stratigraphic Approach in Sakarya Gas Field</i></p> <p>Fırat Sağın</p>
09.45-10.00	<p>Denizel, Gösel ve Karasal Organik Maddelerin Biyomarker ve ¹³C İzotop Karakteristikleri ve İstatistiksel Değerlendirmesi</p> <p><i>Biomarker and ¹³C Isotope Characteristics and Statistical Evaluation of Marine, Lacustrine and Terrestrial Organic Matters</i></p> <p>Reyhan Kara Gülbay, Gülten Yaylalı Abanuz, Fatma Hoş Çebi, Sadettin Korkmaz, M. Samet Erdoğan, Y. Haluk İztan</p>
10.15-10.30	<p>Ara/Break</p>

Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler Oturumu [Session on Sedimentology and Sedimentary Processes] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Ezher Tagliasacchi, Enrico Capezzuoli

10.30-11.00	<p>ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE)</p> <p>Menderesli Kanal Çökellerinde Gelgit ve Akarsu Sedimanter Süreçlerinin İzi: Etkiye Karşı Baskınlık</p> <p><i>The Fingerprint of Tidal and Fluvial Sedimentary Processes in Meandering Channel Deposits: Influence vs. Dominance</i></p> <p>Massimiliano Ghinassi</p>
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

11.00-11.15	<p>ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE</p> <p>Akarsu Çökellerindeki Mikroplastik Dağılımını Araştırmak İçin Akarsu Sedimentolojisi İlkelerini Kullanma: Arno Nehri'nden (İtalya) Öngörüler</p> <p><i>Using Principles of Fluvial Sedimentology to Investigate Microplastic Distribution in Fluvial Deposits: Insights from the Arno River (Italy)</i></p> <p>Massimiliano Ghinassi, Francesca Uguagliati, Alessandro Michielotto, Massimiliano Zattin</p>
11.15-11.30	<p>ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE</p> <p>Menderesli Akarsularda Pik Deşarj Değişkenliği ve Kanal Planı Gelişimi Üzerindeki Kontrolü</p> <p><i>Peak Discharge Variability in Meandering Rivers and Its Control on Channel Planform Evolution</i></p> <p>Riccardo Maitan, Alvise Finotello, Davide Tognin, Andrea D'Alpaos, Massimiliano Ghinassi</p>
11.30-11.45	<p>ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE</p> <p>Taşkın Düzlüğü Heterojenliklerinin Kıyı Menderes Nehirlerinin Morfodinamik Evrimi Üzerindeki Etkisi: Geç Holosen Brenta Nehri'nden Bakış (KD, İtalya)</p> <p><i>The Impact of Floodplain Heterogeneities on the Morphodynamic Evolution of Coastal Meandering Rivers: Insights from the Late Holocene Brenta River (NE, Italy)</i></p> <p>Elena Bellizia, Jacopo Boaga, Paolo Mozzi, Giorgio Cassiani, Andrea D'Alpaos, Massimiliano Ghinassi</p>
11.45-12.00	<p>ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE</p> <p>Lapis Tiburtinus Traverten Çökellerinin 3 Boyutlu Modeli (Tivoli, Orta İtalya): Geometrileri, Mimari Bileşenleri, Çökelme Ortamları ve Etkileyen Faktörler</p> <p><i>3D Model of the Lapis Tiburtinus Travertine Deposits (Tivoli, Central Italy): Geometries, Architectural Elements, Depositional Environments and Influencing Factors</i></p> <p>Alessandro Mancini, Giovanna Della Porta, Rudy Swennen, Enrico Capezuoli</p>
12.00-13.00	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

Sedimentoloji ve Sedimenter Süreçler Oturumu [Session on Sedimentology and Sedimentary Processes] - II

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Faruk Ocakoğlu & Xueqin Zhao

13.00-13.15	ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE Jeolojik Ortam Kayıtlarında Alpin-Karst Tipi Tufa Çökellerindeki Görüşler: Tibet Platosu'nun Doğu Kenarındaki Jiuzhaigou Tabiatı Koruma Alanı'nın Tipik Kalkerli Tufa Profiline İlişkin Bir Vaka Çalışması <i>Insights into Alpine-Karst-Type Tufa Deposits in Geological Environmental Records: A Case Study of the Typical Calcareous Tufa Profile of the Jiuzhaigou Natural Reserve on the Eastern Margin of the Tibetan Plateau</i> Xueqin Zhao, Congcong Lv, Yaoxi Jiang, Heyan Zhu, Fudong Wang, Qiongfang Li
13.15-13.30	ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE Tipik Traverten Yerçekillerinin Oluşumundaki Etkili Mekanizmalar Üzerine Bir Araştırma: Çin'de Huanglong Örneği <i>A Study on the Effective Mechanism of Travertine Typical Landforms: Case of Huanglong in China</i> Ting Zhang, Qunwei Dai, Qiongfang Li
13.30-13.45	ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE Xuebaoding Havzasının Huanglong Bölgesi'ndeki Yeni Oluşan Travertenin Biyo-Depolanma Özellikleri Üzerine Çalışma <i>Bio-deposition Properties of Newborn Travertine in the Huanglong Area of the Xuebaoding Watershed</i> Qiongfang Li
13.45-14.00	ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE Gaz Çıkışlı Göl Üzerinde Gelişen Tufa Barajının Sedimentolojik Evrimi ve Jiuzhaigou Vadisi'ndeki Jeolojik-Ortamsal Açısından Önemi <i>The Sedimentary Evolution of Tufa Dam on the Sparkling Lake and Its Geological Environmental Significance in Jiuzhaigou Valley</i> Jiachuan Yu, Xinyu Huang, Fudong Wang, Shengwen Jing, Yunzhou Xu, Zijian Zhou, Junhao Li, Guoqing Huang, Xueqin Zhao, Faqin Dong, Yaodong Luo
14.00-14.15	İleri Lüminesans Jeokronoloji Yöntemleriyle Karapürçek Formasyonuna Ait Kuvaterner Yaşlı Karasal Çökellerin Tarihlendirilmesi <i>Dating Study on Quaternary Terrestrial Sediments of the Karapürçek Formation Using Advanced Luminescence Geochronology Applications</i> Eren Şahiner, Mehmet Korhan Erturaç



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

14.15-14.30	<p>Lüminesans Jeokronoloji Yönteminin Karasal Kalsit Oluşumlarının Tarihlendirilmesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması: Ankara-Tulumtaş Mağarası'na Ait Ön Bulgular</p> <p><i>Investigation on the Usability of the Luminescence Geochronology Methods in Dating Terrestrial Calcite Formations: Preliminary Results from Ankara-Tulumtaş Cave</i></p> <p>Eren Şahiner, Kıymet Deniz, Mehmet Korhan Erturaç, Yusuf Kağan Kadioğlu</p>
14.30-14.45	<p>Katot Lüminesans Spektroskopisi Yöntemi kullanılarak Khurmala Formasyonu'nun (Paleosen-Erken Eosen) Mikrofasiyes Analizi ve Porozite Gelişimi, Erbil (K-İrak)</p> <p><i>Microfacies Analysis and Porosity Evolution of the Khurmala Formation (Paleocene-Early Eocene) with Using Method Cathodoluminescence Spectroscopy, Erbil (N-Iraq)</i></p> <p>İrfan Shaaban Asaad</p>
14.45-15.00	Ara/Break
<p>Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler Oturumu [Session on Sedimentology and Sedimentary Processes] - III</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Serkan Üner & Korhan Erturaç</p>	
15.00-15.15	<p>Gediz ve Küçük Menderes Grabenlerinin Holosen Çökelleri ve Depolanma Özellikleri</p> <p><i>Holocene Sediments and Depositional Properties of the Gediz and Küçük Menderes Grabens</i></p> <p>Sonay Boyraz-Aslan, Ayla Bulut-Üstün, Adem Özata, Orhan Cem Özerk, Refahat Karademir</p>
15.15-15.30	<p>Konya-Karapınar Kumullarının Sedimentolojik Özellikleri</p> <p><i>Sedimentary Properties of Konya-Karapınar Dunes</i></p> <p>Nurdoğan Sertel, Şerafettin Ateş, Göksel Mutlu, Orhan Cem Özerk, Ayla Bulut Üstün, Refahat Karademir, Levent Yeleser</p>
15.30-15.45	<p>Stratigrafik, Sedimentolojik ve Jeokronolojik Veriler Geç Kuvaterner'de İç Anadolu'da Geniş Bir Evaporitik Gölü Gösteriyor</p> <p><i>Stratigraphic, Sedimentological and Geochronological Data Indicate A Vast Evaporitic Lake in Late Quaternary in Central Anatolia</i></p> <p>Faruk Ocakoğlu, Özlem Makaroğlu, Hasan Özdemir, Z. Mümtaz Hisarlı</p>
15.45-16.00	<p>Eber Gölü Eski Çökellerinin Fasiyes Özelliklerine ve Paleootamsal Koşullarına İlişkin İlksel Bulgular</p> <p><i>Primary Findings on Facies Properties and Paleoenvironmental Conditions of the Old Sediments of Lake Eber</i></p> <p>Koray Aktürk, Sevinç Kapan, Harika Marmara</p>



12 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

16.00-16.15	<p>Seyhan-Ceyhan ve Nil Delta İstiflerinin Karşılaştırılması: Tektonizmanın Depolanma Üzerindeki Etkileri <i>Comparison of Seyhan-Ceyhan and Nile Delta Sequences: Tectonic Effects on Deposition</i> Yasemin Geze Kalanyuva, Nizamettin Kazancı</p>
16.15-16.30	<p>Pliyo-Kuvaterner Yaşlı Karasal Tortulların Litofasiyes Özellikleri ve Depolanma Ortamları, Karahallı-Çivril (Uşak, GB-Türkiye) <i>Lithofacies Properties and Depositional Environments of the Plio-Quaternary Terrestrial Sediments in Karahallı-Çivril Area (Uşak, SW-Türkiye)</i> Ezher Tagliasacchi, Mine Sezgül Kayseri-Özer, Tülay Altay</p>
16.30-16.45	<p>Ara/Break</p>
<p>Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Oturumu [Session on Remote Sensing and Geographic Information Systems] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Kaan Şevki Kavak & Ayşe Yücel Erbay</p>	
16.45-17.00	<p>ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK Uzaktan Algılama Teknolojilerinin Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerindeki Rolü ve Önemi <i>The Role and Importance of Remote Sensing Technologies in Sustainable Development Goals</i> Ayşe Yücel Erbay</p>
17.00-17.15	<p>Regresyon Temelli Uydu-kaynaklı Batimetri Metotlarının Batı Antarktika Kıyı Sularına Yönelik Karşılaştırmalı Performans Analizi <i>Comparative Performance Analyses of Regression-based Satellite-derived Bathymetry Methods in The Coastal Waters of West Antarctica</i> Emre Gülher, Uğur Algancı</p>
17.15-17.30	<p>23 Kasım 2022 Gölyaka-Düzce Depreminin DinSAR Yöntemi ile İncelenmesi ve Jeofiziksel Modelinin Oluşturulması <i>Investigation of 23 November 2022 Gölyaka-Düzce Earthquake by DinSAR Method and Elastic Dislocation Modelling</i> Şükrü Onur Karaca, Gültekin Erten, Batuğhan Yıkılmaz, Selim Özalp</p>
17.30-17.45	<p>Uzaktan Algılama Verisi Kullanarak Gediz ve Büyük Menderes Nehir Yataklarının Uzun Süreli Davranışlarının Analizi <i>Analysis of Long-Term Behaviour of Gediz and Büyük Menderes Riverbeds Using Remote Sensing Data</i> Merve Yılmaz, Aziz Özyavaş</p>
17.45-18.00	<p>Yukarıkavran Yaylası'nda (Rize) Yer Alan Buzul Yapılarının Uydu Görüntüleri Kullanılarak İncelenmesi ve Haritalanması <i>Glacial Structure Investigation and Mapping by using Satellite Images at the Yukarıkavran Plateau (Rize)</i> Serap Arıkan, Yeliz Bayraktaroğlu, Ayşe Dağlıyar, Şükrü Onur Karaca, Burcu Kocadere, Canan Kutay Özgüner</p>



13 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi Oturumu [Session on Natural Disasters and Disaster Management] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Selim Özalp & Hasan Elmacı

09.00-09.15	<p>10. Yılında Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı UDSEP-2023 <i>A Decade of Progress on the National Earthquake Strategy and Action Plan UDSEP-2023</i></p> <p>Ayşe Sezin Yılmaz, Bekir Murat Tekin, Kerem Kuterdem, Murat Nurlu</p>
09.15-09.30	<p>Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir İli için Bir Vaka Çalışması <i>The Determination of Earthquake Master Plan Standards for Türkiye Project (TURQMAP): A Case Study for the City of İzmir, Türkiye</i></p> <p>Hasan Sözbilir, Orhan Tatar, Çağlar Özkaymak, Recep Çakır, Ercan Aksoy, Kürşat Esat Alyamaç, Özgür Özçelik, Gürkan Özden, Okan Fıstıkoğlu, Yeliz Yükselen Aksoy, Serhan Tanyel, Burak Şengöz, Ali Topal, Birol Kaya, Celalettin Şimşek, Özkan Cevdet Özdağ, Mehmet Utku, Oya Pamukcu, Tolga Gönenç, Ayça Çırmık, Derman Dondurur, Okan Önal, İbrahim Serkan Mısır, Mustafa Özuysal, Süheyla Pelin Çalıskanelli, Cem Polat Çetinkaya, Mustafa Doğan, Himmet Karaman, Ayşegül Özgenç Aksoy, Sadık Can Girgin, Ali Hakan Ören Reyat Yılmaz, Mustafa Softa, Semih Eski, Çiğdem Tepe, Sevinç Özel Füzün, Hilmi Evren Erdin, Mehmet Fatih Büyüktopçu, Ayşe Nur Şenyiğit</p>
09.30-09.45	<p>İzmir için Deprem Erken Uyarı Sistemi (DEUSİS) Geliştirilmesi: Sensör, Yöntem ve Önkestirim Çalışmaları <i>Development of an Earthquake Early Warning System (DEUSİS) for İzmir: Sensor, Method, and Prediction Studies</i></p> <p>Hasan Sözbilir, Özkan Cevdet Özdağ, Özgür Tamer, Reyat Yılmaz, Recep Alp Kut, Yunus Doğan, Recep Çakır, Mehmet Utku, Doğan Kalafat, Ali Pınar, Mustafa Softa, Semih Eski, Özgür Özçelik, Kübra Sağır</p>
09.45-10.00	<p>Deprem Kaynaklı Afet Sonrası Acil Durum Planı <i>Expert Reports Prepared by Occupational Safety Experts</i></p> <p>Mustafa Yağmur</p>
10.00-10.15	<p>Doğal Afetler Anındaki Kentsel İnsan Hareketliliğinin Meta Verisi Üzerinden Analizi: 30 Ekim 2020 Tarihli Ege Denizi Depremi Örnekleme <i>Metadata Analysis of Urban Human Mobility During Natural Disasters: Aegean Sea Earthquake Sample of 30 October 2020</i></p> <p>Çiğdem Varol, Gizem Hayrullahoğlu, Elif Varol, Aydan Sat, Emrah Söylemez, Nazlı Tunar Özcan</p>
10.15-10.30	<p>Ara/Break</p>



13 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi Oturumu [Session on Natural Disasters and Disaster Management] - II

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Veysel Işık & Ayşe Çağlayan

10.30-10.45	Deprem Riskini Modellemek için Bir Web Tabanlı Sistem Geliştirme <i>Developing A Web-Based System For modeling Earthquake</i> Ahmet Temiz
10.45-11.00	Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ile Deprem Tehlikesinin Belirlenmesi: Van İli Örneği <i>Determination of Earthquake Hazard by Multi-criteria Decision Making Method: The Case of Van Province</i> Sacit Mutlu, Ahmet Özkan Kul, Azad Sağlam Selçuk, Serkan Üner, Nilgün Okay
11.00-11.15	Fay Derecelendirme Sistemi (FRS): Sismik Tehlike Değerlendirmeleri ve Mühendislik Kararlarında Aktif Fayların Sismotektonik Parametrelerinin Değerlendirilmesi için Metodolojik Bir Çerçeve <i>Fault Rating System (FRS): A Methodological Framework for the Evaluation of Seismotectonic Parameters of Active Faults in Seismic Hazard Assessments and Engineering Decisions</i> Levent Selçuk, Azad Sağlam Selçuk
11.15-11.30	Kayseri Bölgesi Diri Faylarının Deprem Tehlikesi Üzerine Bir Değerlendirme, Orta Anadolu, Türkiye <i>An Evaluation of Earthquake Hazard Assessment on Active Faults of Kayseri Province, Central Anatolia, Türkiye</i> İrem Avcu, Akın Kürçer, Tayfun Güler, M. Kutsal Yıldırğan, Halil Gürsoy
11.30-11.45	Erzurum Fay Zonu'nun Deprem Potansiyeli ve Erzurum Kenti Üzerine Olası Etkileri, Doğu Anadolu, Türkiye <i>Earthquake Potential of Erzurum Fault Zone and Their Probable Effects on City of Erzurum (East Anatolia, Türkiye)</i> Tayfun Güler, Akın Kürçer, M. Kutsal Yıldırğan, İrem Avcu, Selim Özalp
11.45-12.00	Paleosismolojik Veriler Işığında Muğla İlinin Deprem Tehlike Değerlendirmesi, Güneybatı Anadolu, Türkiye <i>Earthquake Hazard Assessment of City of Muğla in the Light of Paleoseismological Data (Southwest Anatolia, Türkiye)</i> Akın Kürçer, Halil Gürsoy, İrem Avcu, Tayfun Güler
12.00-13.00	Öğle Yemeği/Lunch



13 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi Oturumu [Session on Natural Disasters and Disaster Management] - III

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Süleyman Pampal & Bülent Özmen

13.00-13.15	<p>İklim Değişikliğinin Doğa Daynaklı Afetlerde Çevreye Ve İnsana Etkileri Konusunda Genel Bir Değerlendirme</p> <p><i>A General Assessment of the Impacts of Climate Change on the Environment and Human in Natural Hazards</i></p> <p>Galip Yüce</p>
13.15-13.30	<p>Van ili'nde Afete Duyarlı Alanların İlçe Bazlı Olarak Yerbilim Verileri İle Bütünleşik Değerlendirilmesi</p> <p><i>Integrated Evaluation of Disaster Sensitive Areas in Van Province with Geoscience Data on a District Basis</i></p> <p>Ahmet Özkan Kul, Sacit Mutlu, Azad Sağlam Selçuk, Serkan Üner, Nilgün Okay</p>
13.30-13.45	<p>Depremlerin Tetiklediği Heyelanların Yaratmış Olduğu Etkilerin Fiber Optik Yöntemlerle Laboratuvarında Test Edilmesi</p> <p><i>Laboratory Testing of Effects Caused by Landslides Triggered by Earthquakes Through Utilizing Fiber Optic Methods</i></p> <p>Cem Demir, Yunus Emre Kaya, Ahmet Kaan Karabulut, Barış Ural, Abdullah Enes Özşimşir, Arzu Arslan Kalam, Gökhan Şahin, Mustafa Kerem Koçkar, Haluk Akgün, Ahmet Temiz</p>
13.45-14.00	<p>Kaya Düşmesine Duyarlı Alanların Belirlenmesi: Hizan ve Çevresi (Bitlis) Örneği</p> <p><i>Determination of Rockfall Sensitive Areas: Example of Hizan and Its Surroundings (Bitlis)</i></p> <p>Bülent Matpay, Sacit Mutlu</p>
14.00-14.15	<p>Yukarı Havzalarda Yapısal Sel Kontrol Uygulamaları ve Afete Dirençlilikteki Önemi</p> <p><i>Structural Flood Control Applications in Upper Basins and Its Importance in Disaster Resilience</i></p> <p>İsmail Bulut</p>
14.15-14.30	<p>Afet Yönetimi Kapsamında Yukarı Akarsu Havzalarında Heyelan, Sel ve Çığ Çalışmalarında Vaka Örnekleri ile Yaşanan Sorunlar</p> <p><i>Experienced Problems within the Scope of Disaster Management for Landslide, Flood and Avalanche Studies in Upper River Basins with Case Studies</i></p> <p>İsmail Bulut, Tolga Çan</p>
14.30-14.45	<p>Deprem – Ulusal Servet İlişkisi</p> <p><i>The Earthquake - National Wealth Relationship</i></p> <p>İlyas Yılmaz</p>



13 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

14.45-15.00	Ara/Break
Deprem Özel Oturumu [Special Session on Earthquake] - I Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Gürol Seyitoğlu & Korhan Esat	
15.00-15.15	2023.02.06 Kahramanmaraş Depremlerinin Yüksek Çözünürlüklü Uydu ve Hava Görüntülerine Dayalı Yüze Yırtılma Haritası <i>Surface Rupture Map of the 2023.02.06 Kahramanmaraş Earthquakes Based on High-Resolution Satellite and Aerial Imagery</i> Korhan Esat, Gürol Seyitoğlu
15.15-15.30	Kahramanmaraş (Türkiye), 06/02/2023 Tarihi, M 7.7 ve M 7.6 Depremlerinin, Yüze Kırıklarının ve Tektonik Kaynağı Fayların Geometrisi <i>Tectonic Model of the Surface Ruptures Geometry of M 7.7 and M 7.6 Earthquakes, of Their Source Faults of Kahramanmaraş (Türkiye) on 06/02/2023</i> Bülent Doğan, Fatih Şen, Enes Zengin, Sema Alaçam, Neşe Çakıcı Alp
15.30-15.45	06 Şubat 2023 Depremleri Fay Geometri ve Parametrelerine Dair Ön Bulgular <i>Preliminary Findings on Fault Geometries and Parameters of 06 February 2023 Earthquakes</i> İsak Yılmaz, Gökse Dursun, Direnc Azaz, Yıldırım Güngör
15.45-16.00	Miyosen-Üst Kretase Tektonik Hareketleri ve Dalma-Batma Zonlarının Kahramanmaraş-Gaziantep Depremlerine Etkilerinin Araştırılması <i>Investigation of the Impacts of the Miocene and Upper Cretaceous Tectonic Movements and Subduction Zones on the Kahramanmaraş-Gaziantep Earthquakes</i> Bülent Coşkun
16.00-16.15	Ara/Break
Deprem Özel Oturumu [Special Session on Earthquake] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Selim Özalp & Akın Kürçer	
16.15-16.45	6 Şubat 2023 Depremlerinin Tetiklediği Heyelanlar <i>Landslides Triggered by the February 6, 2023 Earthquake Sequence</i> Tolga Görüm, Hakan Tanyaş, Furkan Karabacak, Abdüssamet Yılmaz, M. Lütfi Süzen



16.45-17.00	<p>Sığacık Körfezi ve Kuşadası Körfezi Küçük Menderes Grabeni (Batı Anadolu) Açıklarının Denizaltı Aktif Tektoniği</p> <p><i>Submarine Active Tectonics of Sığacık Bay and Gulf of Kuşadası Offshore of Küçük Menderes Graben (Western Anatolia)</i></p> <p>Savaş Gürçay, Günay Çiftçi</p>
17.00-17.15	<p>6 Şubat 2023 Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep (Mw:7.7) Depremi Yüzey Kırıklarına ait İnsansız Hava Araçlarından Elde Edilen Verilerin Değerlendirilmesi</p> <p><i>Evaluation of the Data Obtained from Unmanned Aerial Vehicles of the Surface Fractures of the 6 February 2023 Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep (Mw:7.7) Earthquake</i></p> <p>Ömer Aydoğan, Fuat Erkül, Arif Nihat Akçal</p>
17.15-17.30	<p>Sürdürülebilir Şehirler ve Dirençlilik Mekanizmalarının Afet Yönetimi ile Entegrasyonu</p> <p><i>Integration of Sustainable Cities and Resilience Mechanisms with Disaster Management</i></p> <p>Şafak Özsoy</p>
20.30	<p>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</p> <p>Türk Halk Müziği Korosu Konseri</p> <p>MTA Kültür Sitesi</p>

Salon 2
Hall 2

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
Geological Mineral Resources and Sustainable Development
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
ASSOCIATION OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



13 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

Maden Kaynak ve Rezerv Sınıflamasında Yeni Yaklaşımlar Oturumu [Session on New Approaches in Mining Resource and Reserve Classification] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Atiye Tuğrul & Nuri Ceyhan

09.00-09.30	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK JORC Kodunda Güncellemeler ve Uygulamalar <i>Updates and Applications in the JORC Code</i> Rene Sterk
09.30-09.45	UMREK Kodunda Raporlama ve Güncel Gelişmeler <i>UMREK Code Reporting and Current Developments</i> Tuğba Özcan, Atiye Tuğrul
09.45-10.00	UMVAL: UMREK Maden Sahaları Değerleme Kodu <i>UMVAL: UMREK Mineral Property Valuation Code</i> Recep Bildik
10.00-10.15	CRIRSCO Uyumlu Raporlama Standartlarına Göre Maden Kaynaklarının Sınıflandırılması <i>Classification of Mineral Resources According to CRIRSCO Compliant Reporting Standards</i> Mehmet Ali Akbaba

10.15-10.30 Ara/Break

Maden Kaynak ve Rezerv Sınıflamasında Yeni Yaklaşımlar Oturumu [Session on New Approaches in Mining Resource and Reserve Classification] - II

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Cem Sacit Yüceer & Özgür Acır

10.30-10.45	Daşkasan Batı Azerbaycan) Bölgesindeki Kuzeybatı Demir Yatağının Cevher Modellemesi ve Rezerv Hesaplaması <i>Ore Modeling and Reserve Calculation of the Northwest Iron Deposit in the Dashkasan Region (West Azerbaijan)</i> Coşqun İsmail, Rasim Süleymanlı, Mahir Cellilov, Roya Aliyev
10.45-11.00	Bizmişen Demir Projesi Arama ve Geliştirme Çalışmaları; Kızılıkaya Batı ve Kızılıkaya Kuzey Sektörü Kaynak Tahmini <i>Bizmişen Iron Project Exploration and Development Studies; Kızılıkaya West and Northern Sector Resource Estimation</i> Selçuk Uzoğlu, Mehmet Özyurt, Abidin Kahraman, Berkan Öztürk
11.00-11.15	Tülallar (Göygöl, Azerbaycan) Altın Cevherleşmesi Maden Kaynak Tahmini <i>Mineral Resource Estimation of the Tülallar (Goygol, Azerbaijan) Gold Mineralisation</i> Tunahan Kılıç, Oğuz Turunç, Emil Quliyev



13 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

11.15-11.30	<p>İznik Nicaea Antik Kentinin Restorasyon Sürecinde Kullanılabilecek Bölgedeki Antik Ocakların Mermerlerinin Türleri, Malzeme Özellikleri ve Antik Kentteki Bazı Doğal Taş Materyallerin Kökenleri Üzerine Bir Ön Çalışma</p> <p><i>Types and Material Characteristics of Marbles of Regional Ancient Quarries used in the Restoration Process in İznik Nicaea and A Preliminary Study on the Provenance of Some Natural Stone Materials in the Ancient City</i></p> <p>Ramazan Hacımustafoğlu, Aygün Ekin Meriç, Fatih Hakan Kaya, Hakan Elçi</p>
11.30-11.45	<p>Basen Evriminde Tektonik veya Yerçekimsel Sediman Deformasyonlarını Belirleyen Yeni Tip Deneyler ve Ege Deniz Tabanından Karşılaştırma</p> <p><i>New Types of Experiments Determining Tectonic or Gravitational Sediment Deformations in Basin Evolution and Comparison from the Aegean Seafloor</i></p> <p>Dursun Acar, A.M. Celâl Şengör, M. Sinan Özeren, Valentina Galluzzi, Boris Natalin, K. Kadir Eriş, Gülsen Uçarkuş , Derman Dondurur, Serdar Akyüz, Cengiz Zabcı, Tolga Görüm, Erol Sarı, M.Namık Çağatay, Tuğçe Nagihan Arslan Kaya, Gökhan Şans, Demet Biltekin, Nurettin Yakupoğlu, Erdem Kırcan, Esra Tunçel Gökkaya, Ergin Gökkaya</p>
11.45-12.00	
12.00-13.00	Öğle Yemeği/Lunch
<p>Toros ve Zagros Dağları Boyunca Pasif Kıta Kenarı Sedimentleri İçindeki Pb-Zn-Ba Yataklarının Oluşumu ve Ekonomik Önemi [Session on Occurrence and Economic Significance of Pb-Zn-Ba Deposits in the Passive Continental Margin Sediments of the Taurus and Zagros Mountains]</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Hüseyin Öztürk & Ali Rıza Çolakoğlu</p>	
13.00-13.15	<p>Hakkari Pb-Zn Provensinin Oluşumu: Batı Tetis Metalojenik Kuşağında Yeni Bir Pb-Zn Provensi, Türkiye</p> <p><i>Formation of the Hakkari Pb-Zn Province: A New Pb-Zn Province in the Western Tethyan Metallogenic Belt, Türkiye</i></p> <p>Nurullah Hanılçı, Hüseyin Öztürk, David Banks</p>
13.15-13.30	<p>Güneydoğu Anadolu Kenet Kuşağında, Karbonatlı Kayaçlar İçerisinde Oluşan Pb-Zn-Ba Cevherleşmeleri: Cevher Tipleri, Cevher Kimyası ve Oluşumları</p> <p><i>Carbonate-hosted Pb-Zn-Ba Mineralizations in the Southeast Anatolian Suture Belt: Ore Types, Ore Chemistry and Formation</i></p> <p>Cem Kasapçı</p>



13 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

13.30-13.45	<p>Toros Dağları Boyunca Kurşun-Çinko Yataklarında Baryum Varlığı: Yatakların Oluşum Koşulları ve Ekonomisi Üzerine Çıkarımlar</p> <p><i>Behavior of Barium in Lead-Zinc Deposits Along the Taurus Mountains: Implications for the Formation Conditions and Economics of the Deposits</i></p> <p>Hüseyin Öztürk, Nurullah Hanilçi, Zeynep Cansu</p>
13.45-14.00	<p>Bolkardağı Bölgesi (Ulukışla-Niğde) Pb-Zn-Au-Ag Cevherleşmelerinin Jeolojisi ve Ekonomik Potansiyeli</p> <p><i>The Geology of the Bolkardağı Region (Niğde) Pb-Zn-Au-Ag Mineralization and its Economic Potential</i></p> <p>Şener Çerkez</p>
14.00-14.15	<p>Karbonatlı Kayaçlar İçindeki Horzum Bölgesi (Kozan-Adana) Pb-Zn Yataklarının Oluşumu</p> <p><i>Formation of Carbonate-hosted Pb-Zn Mineralization in the Horzum Region (Kozan-Adana)</i></p> <p>Fatih Akyüz, Özer Niroğlu, Mesut Gülay</p>
14.15-14.30	<p>Hakkari-Şırnak Arasındaki Barit Cevherleşmelerinin Kükürt ve Stronsiyum İzotop Karakteristikleri: Cevherleşmelerin Kökenine Yaklaşım</p> <p><i>Sulfur and Strontium Isotope Characteristics of Barite Mineralizations Between the Hakkari and Şırnak: Implication to Their Genesis</i></p> <p>Zeynep Cansu</p>
14.30-14.45	<p>Toroslardaki Pb-Zn-(Ba±F) Yataklarının Tektonostratigrafik Korelasyonu: Yatakların Genel Özellikleri ve Aramacılığı İçin Çıkarımlar</p> <p><i>Tectonostratigraphic Correlation of Pb-Zn-(Ba±F) Deposits in the Taurides: Implications for General Properties and Exploration of Deposits</i></p> <p>Nurullah Hanilçi, Hüseyin Öztürk, İsmet Alan</p>
14.45-15.00	<p>Ara/Break</p>
<p>Maden Aramalarında Jeofizik Uygulamalar Oturumu [Session on Geophysical Applications in Mineral Exploration] - I</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Mehmet Emin Candansayar & Mert Köksal</p>	
15.00-15.15	<p>Maden Jeofiziği Araştırmalarında Son 20 Yıldaki Gelişmeler</p> <p><i>Developments in Mining Geophysics Research in the Last 20 Years</i></p> <p>Mehmet Emin Candansayar</p>
15.15-15.30	<p>Maden Aramalarında Kablosuz Jeofizik Ölçüm Sistemleri</p> <p><i>Wireless Geophysical Measurement Systems in Mineral Explorations</i></p> <p>İrfan Akca, Seçkin Sertaç Lalli</p>



13 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

15.30-16.00	Erken Evre Maden Sahalarında Yeni Jeofizik Arama Yaklaşımları <i>New Geophysical Approach for Mine Site (Brownfield) Exploration Targeting</i> Genc Kallfa, Ludvig Kapplani, Mert Köksal
16.00-16.15	Ara/Break
Maden Aramalarında Jeofizik Uygulamalar Oturumu [Session on Geophysical Applications in Mineral Exploration] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Mehmet Emin Candansayar & Kürşad Bekar	
16.15-16.30	Grafit Araştırmasında Jeofizik IP Çalışması Örneği <i>Example of Geophysical IP Study in Graphite Exploration</i> Kürşad Bekar, Türker Yas
16.30-16.45	Maden Aramacılığında Havadan Jeofizik Yöntemlerdeki Gelişmeler <i>Advances in Aerial Geophysical Methods in Mineral Exploration</i> İsmail Demirci
16.45-17.00	Tünel İçinde 3B Jeofizik Özdirenç Tomografi ile Cevher Araştırılması <i>Ore Exploration in Tunnel with 3D Geophysical Resistivity</i> Cansu Arıcan, Mehmet Emin Candansayar
17.00-17.15	Yapay Uçlaşma Verilerinin Düzensiz Ağ Kullanan 2B ve 3B Ters Çözüm Algoritmaları ile Yorumlanması: Metalik Maden Aramalarından Bir Örnek <i>Interpretation of Induced Polarization Data with Unstructured 2D and 3D Inversion Algorithms: An Example of Metallic Ore Exploration</i> Ayhan İbek, Mehmet Emin Candansayar
17.15-17.30	Jeofizik Yapay Uçlaşma Yönteminde Çelik Elektrot Kullanımı: Metalik Maden Sahası Örneği <i>The Use of Steel Electrodes in Induced Polarization Method: An Example of Metallic Mine Deposit</i> N. Yıldırım Gündoğdu, İsmail Demirci, Özcan Özyıldırım, Hasan Aktarakçı, Mehmet Emin Candansayar
20.30	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Türk Halk Müziği Korosu Konseri MTA Kültür Sitesi

Salon 3
Hall 3

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
Annual General Assembly / 100th Anniversary Symposium / 75th
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
ASSOCIATION OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



13 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu [Session on Cultural Geology Geological Heritage and Geotourism] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Nizamettin Kazancı & Koray Sözeri

09.00-09.15	Burdur-Isparta İllerinin Jeolojik Öğeleri ve Jeoturizm Potansiyeli <i>Geological Components and Geotourism Potential of Burdur-Isparta Provinces</i> Korhan Çakır, Devrim Erşen
09.15-09.30	Bir Jeosit Örneğiyle İlgili Ön Bulgular: Saklıkapı Kanyonu (Baskil KB'sı, Elazığ) <i>Preliminary Findings on a Geosite Sample: Saklıkapı Canyon (NW of Baskil, Elazığ)</i> Ercan Aksoy, Mehmet Özkul, Sibel Kaygılı
09.30-09.45	Ofiyolit Oluşumu ve Yerleşimi Proseslerinin Jeolojik Miras Potansiyeli <i>Geological Heritage Potential of Ophiolite Genesis and Emplacement Processes</i> Osman Parlak
09.45-10.00	Jeolojik Miras ve Tuz Tektoniği Bağlamında Emirhan-Eğribucak Kayalıkları (Sivas Havzası) <i>Emirhan-Eğribucak Cliffs (Sivas Basin) in the Context of Geological Heritage and Salt Tectonics</i> Kaan Şevki Kavak
10.00-10.15	Konya İli'nin Jeolojik Miras Envanterine Giriş <i>Introduction to the Geological Heritage Inventory of the Province Konya, Türkiye</i> Nizamettin Kazancı, Gülin Gençoğlu Korkmaz
10.15-10.30	Ara/Break

Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu [Session on Cultural Geology Geological Heritage and Geotourism] - II

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Ercan Aksoy & Hülya Özen

10.30-10.45	Erken Miyosen Yaşlı Karadoruk Formasyonu'nun (Nallıhan, KB Ankara) Tohum Benzeri Bitki Kalıntı Fosilleri İçeren Seviyelerin Jeolojik Miras Değeri <i>Geological Heritage Value of Levels Containing Seed-Like Plant Remain Fossils of the Early Miocene Karadoruk Formation (Nallıhan, NW Ankara)</i> Muhammed Sami Us, Muhittin Görmüş, Yusuf Kağan Kadioğlu, Baki Erdoğan Varol
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



13 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

10.45-11.00	Ayvaini ve Gavurini Mağaralarının Jeolojik Miras Bağlamında İncelenmesi <i>Investigation of Ayvaini and Gavurini Caves in the context to Geological Heritage</i> Yıldırım Güngör
11.00-11.15	Üst Konyasiyen-Üst Santoniyen Balık Dişleri, Fosfat ve Denizel Omurgalı İçeren (Karababa Formasyonu) Sedimanter İstifin Jeomiras Potansiyeli, Mazıdağ, Mardin, GD Türkiye <i>Geological Heritage Potential of Upper Coniacian-Upper Santonian Sedimentary Sequence Containing Fish Teeth, Phosphate and Marine Vertebrate fossils (Karababa Formation), Mazıdağ, Mardin, SE Türkiye</i> İsmail Ömer Yılmaz, Nathalie, Bardet, Guillaume Ginot, İzzet Hoşgör
11.15-11.30	Türkiye Kökenli Fosillerin Envanter Projesi <i>Inventory Project of Fossils Originating in Türkiye</i> Nazire Özgen Erdem, Nizamettin Kazancı, Atike Nazik
11.30-11.45	Kuzeydoğu Anadolu'nun Geç Miyosen-Erken Pliyosen Döneminde Akdeniz Tipi Ormanların Varlığı ve Değerlendirmesi <i>The Existence and Evaluation of Mediterranean Type Forests in the Late Miocene-Early Pliocene Period of Northeast Anatolia</i> Ünal Akkemik, Özlem Toprak, Dimitra Mantzouka Hakan Çelik
11.45-12.00	
12.00-13.00	Öğle Yemeği/Lunch
Toplumun Yerbilimleri Eğitimi Oturumu [Earth Science Education of the Society] - I Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Mehmet Özkul & Barış Semiz	
13.00-13.15	Okulda ve Toplumda Yerbilimleri Eğitimi ve Sorunları <i>Earth Science Education and Problems in School and Society</i> İsmail Aydın Aras
13.15-13.30	Jeolojik Bir Etken Olarak İnsan <i>Human as a Geological Agent</i> Hükmü Orhan
13.30-13.45	Toplum İçin Yerbilim Eğitiminde Tabiat Tarihi Müzelerinin Önemine Bir Örnek: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tabiat Tarihi Müzesi <i>An Example of the Importance of Natural History Museums in Earth Science Education for the Society: Sivas Cumhuriyet University Natural History Museum</i> Nazire Özgen Erdem, Oktay Canbaz, Zekeriya Duran

Salon 3
Hall 3

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
Annual General Assembly and Scientific Symposium
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
ASSOCIATION OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



13 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

13.45-14.00	<p>Zonguldak Ulusal Kömür Jeoparkı'nın Eğitim Öncelikli Jeositleri <i>Education Priority Geosites of the National Zonguldak Coal Geopark</i></p> <p>Yıldırım Uçar, Yeşim Büyükmeriç, Mehmet Çetinkaya, Gülsüm Yılmaz, Alper Erenler, Ekrem Murat Zaman, Mustafa Sözen, Kürşat Coşgun, Fadile Gülden Ekmen, Hamza Ekmen, Korhan Erturaç, Ali Baltaş, Gürkan Bacak</p>
14.00-14.15	<p>Dünya Üniversitelerin Bilim Ağırlıklı Medya ve Televizyonları Cehalet & Felaket Sorumluluk Tanımı ve Gerekçeleri <i>Science Intensive Media and Television of World Universities Ignorance & Disaster Responsibility Definition and Requirements</i></p> <p>M. Reyhan Saral, Dursun Acar</p>
14.15-14.30	<p>Ara/Break</p>
<p>Toplumun Yerbilimleri Eğitimi Oturumu [Earth Science Education of the Society] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Nazire Özgen & Emine Günok</p>	
14.30-14.45	<p>Jeoloji Eğitimi Almış Öğretmenlerin Gözünden, Öncesi ve Sonrası Eğitime Bakış <i>A View of Pre- and Post-education Through the Eyes of Teachers with Geology Education</i></p> <p>Ayşe Fizan Sasa, Dilek Özgül</p>
14.45-15.00	<p>"Çürüksu (Denizli) Havzasında Yerbilimleri Eğitimi" Projesinin Yaygın Etkisi <i>Widespread impact of the "Earth Sciences Education in the Çürüksu (Denizli) Basin" Project</i></p> <p>Gürcan Elçi, Barış Semiz</p>
15.00-15.15	<p>"Yer Bilimleri Eğitimi-5" Projesinin Öğretmenlerin Yerbilimleri Başarı Düzeylerine Etkisi <i>The Effects of "Earth Science Education-5" Project on the Earth Science Achievement Levels of the Teachers</i></p> <p>Barış Semiz, Serhat Süral</p>
15.15-15.30	<p>Özel Yetenekli İlkokul Çocuklarına Jeolojiyi Sevdirmek İçin Bir Model Önerisi <i>A Model Proposal for Enthusiastic Geology for Special Talented Primary School Children</i></p> <p>Dilek Özgül, Ayşe Fizan Sasa, Elif Akın</p>
15.30-15.45	<p>İlkokul Öğrencilerine Yönelik Geliştirilen Kayaç Etkinliklerinin Öğrencilerin Bilgi ve Farkındalık Düzeylerine Etkisi <i>The Effect of Rock Formation and Classification Activities Developed for Elementary School Students on their Knowledge and Awareness Level</i></p> <p>Aysel Gökçe, Nil İpek Demirezen, Eslem Güngör, Zülal Könez, Ece Akbıyık, Ayşe Zeynep Kaya</p>



13 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

15.45-16.00	Okullarda Uygulanan Yer Bilimleri Projelerinin Öğrencilerin Bilimsel Bakış Açısına Etkisi <i>The Effect of Earth Science Projects Implemented in Schools on Students Scientific Approach</i> Aysel Gökçe, Hayriye Olğun
16.00-16.15	Ara/Break
Toplumun Yerbilimleri Eğitimi Oturumu [Earth Science Education of the Society] - III Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Ercan Aksoy & Hükmü Orhan	
16.15-16.30	1992'den Günümüze Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programlarındaki Yer Bilimleri Konularının İçerik Kapsamı ve Toplumsal Değişimler Açısından İncelenmesi <i>Investigation of Earth Sciences Topics in Science Curriculum from 1992 to Today in terms of Content and Social Changes</i> Çiğdem Akkanat
16.30-16.45	Üniversite Seçmeli Derslerinde Jeoloji <i>Geology in University Elective Courses</i> Ersel Göz
16.45-17.00	Coğrafya Derslerinde Arazi Kullanımı ve Çevresel Sürdürülebilirliğin Google Earth Kullanılarak Öğretimi <i>Teaching Land Use and Environmental Sustainability in Geography Lessons Using the Google Earth</i> Verim Gümüşsoy
17.00-17.15	Coğrafya Lisans Programlarında Yer Bilimleri Eğitimi <i>Earth Sciences Education in Geography Undergraduate Programs</i> Recep Efe, İsa Cürebal, Furkan İnan
17.15-17.30	Okul Öncesi ve İlkokul Öğrencilerine (4-10 yaş) Yönelik Yerbilimi Eğitimlerinin Önemi <i>The Importance of Earth Science Education for Preschool and Primary School Students (5-10 years old)</i> Fatma Şişman Tükel
17.30-17.45	Jeoparkların Yerbilimleri Eğitimine Katkısı: İda Madra Jeoparkı Örneği <i>Contribution of Geoparks to Earth Sciences Education: İda Madra Geopark as a Case Study</i> Recep Efe, İsa Cürebal, Furkan İnan
20.30	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Türk Halk Müziği Korosu Konseri MTA Kültür Sitesi



13 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

Gezegen Jeolojisi Oturumu [Session on Planetary Geology] - I

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Nurgül Balcı & Zerefşan Kaymaz

09.00-09.30	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE) Hayatın Başlangıcı Arayışını Yeniden Düşünmek: "Yalnız mıyız" Nerede Buluşuyor? Nasıl Başladı? <i>Rethinking the Search for Life's Beginnings: 'Are We Alone', Where to Meet, How did it Start?</i> Timothy Lyons
09.30-09.45	Türkiye'den Aşırı Jeokimyasal Ortamlara Örnekler ve Astrobiyolojik Önemleri <i>Extreme Geochemical Sites on Türkiye and Their Astrobiological Significance</i> Nurgül Balcı, Yağmur Güneş, Şevval Yalçinkaya, Fatih Şekerci
09.45-10.00	ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE Nasa Perseverance Gezgini ile Mars, Jezero Krateri'ndeki Potansiyel Biyosignatürleri Aramak: Türkiye'deki Salda Gölü Analogundan Dersler <i>Searching For Potential Biosignatures In Jezero Crater, Mars With The Nasa Perseverance Rover: Lessons From A Fluvio-lacustrine Analog At Lake Salda, Türkiye</i> Brad Garczynski, Briony Horgan, Linda Kah, Nurgül Balcı, Yağmur Güneş
10.00-10.15	Su, Sediman ve Kayaç Kimyasının Salda Gölü Mikrobiyalitleri Üzerindeki Etkisi; Paleogöl Jezero Krateri, Mars için Modern Analog. <i>Chemistry of Water, Sediments and Rocks: Implication for Microbialite Development in Lake Salda; A Modern Analog for Jezero Paleolake, Mars.</i> Yağmur Güneş, Nurgül Balcı
10.15-10.30	Ara/Break

Gezegen Jeolojisi Oturumu [Session on Planetary Geology] - II

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Nurgül Balcı & Zerefşan Kaymaz

10.30-11.45	ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE Gezegen Manyetosferlerinin Karşılaştırılması <i>Comparative Planetary Magnetospheres</i> Zerefşan Kaymaz
10.45-11.00	ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE HRSC Verileri Kullanılarak Fay Ölçümü: Mars Gezegeni Memnonia Fossae Bölgesindeki Fayların Yer Değiştirme – Yüzey Kırığı Uzunluğu İlişkisi <i>Fault Scaling using HRSC Data: Displacement – Length Relationship at Memnonia Fossae, Mars</i> Işık Su Yazıcı, Ernst Hauber, Daniela Tirsch



13 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

11.00-11.15	Uzaydan Yere Jeomanyetik Akımlar <i>Geomagnetic Currents from Space to Ground</i> Ezgi Gülay, Zerefşan Kaymaz
11.15-11.30	Jeomanyetik İndüklenen Akımların Model Karşılaştırmaları: Vaka Çalışması <i>Model Comparisons of Geomagnetically Induced Currents: Case Study</i> Rümeysa Didem Kılıç, Zerefşan Kaymaz, Ezgi Gülay
11.30-11.45	ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE Identifying Organic Influences on Hydrated Magnesium Carbonate Mineral Precipitation <i>Hidratlı Magnezyum Karbonat Mineral Çökeli mi Üzerindeki Organik Etkilerin Belirlenmesi</i> Matthew J. Baldes, Jian Gong, Tanja Bosak
11.45-12.00	Salda Gölü Mikrobiyalitlerinin Mikrobiyaya Çeşitliliği <i>Microbial Diversity of Lake Salda Microbialites</i> Fatih Şekerci, Yağmur Güneş, Burak Avcı, Thşjs J.G. Ettema, Nurgül Balcı
12.00-13.00	Öğle Yemeği/Lunch
Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Oturumu [Session on Precious and Semi-precious Stones] - I Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Sabah Yılmaz Şahin & Koray Sözeri	
13.00-13.15	Yarı Değerli Taşlarla Mozaik Uygulamasında Renk Geçişleri ve Önemi <i>Color Transitions and their Importance Mosaic Application with Semi-Precious Stones</i> Elanur Güner, Hakan Aktuğ
13.15-13.30	Doğal ve Taklit Mavi Topaz Örneklerinin Gemolojik Özellikleri <i>Gemological Properties of Natural and Imitated Blue Topaz Samples</i> Hızır Baki Buzlu
13.30-13.45	Muğla (Milas) Çevresinde Bulunan Özgün Yarısaydam Rutil ve Titanit Kristalleri ve Dünyanın En Nadir ve En Değerli Süstaşlarından Biri Olan Painit Kristalleri Arasındaki Görünüşsel Benzerlikler <i>Appearance Similarities Between Original Translucent Rutile and Titanite Crystals Found Around Muğla (Milas) and Painite Crystals One of the World's Rarest and Most Valuable Gemstones</i> Evrin Çoban, Murat Hatipoğlu



13 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

13.45-14.00	<p>Süstaşlarında Oyma (<i>Carving</i>) Teknikleri <i>Carving Techniques on Gemstones</i></p> <p>Burcu Üner, Ferhan Şahin, Sabah Yılmaz Şahin, Ahmet Özçelik, Yıldız Keşvelioğlu</p>
14.00-14.15	<p>Hatip-Çayırbağı (Meram-Konya) Bölgesindeki Listvenitlerde Gözlenen Opal-Kalsedon Oluşumlarının Jeolojik ve Gemolojik Özelliklerinin İncelenmesi <i>Investigation of Geological and Gemological Features of Opal-Chalcedony Formations Observed in Listvenites in Hatip-Çayırbağı (Meram-Konya) Region</i></p> <p>Eyyüp Hikmet Kınacı, Alican Öztürk, Bilgehan Yabgu Horasan</p>
14.15-14.30	<p>Ara/Break</p>
<p>Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Oturumu [Session on Precious and Semi-precious Stones] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Murat Hatipoğlu & Meltem Gürbüz</p>	
14.30-14.45	<p>Bakışlı (Tokat) Silisli Süstaşlarının Mineralojik-Petrografik İncelemesi ve Süstaşı Olarak Kullanılabilirliği <i>Mineralogical-Petrographic Study and Usability as Gemstones of Siliceous Gemstones of the Bakışlı (Tokat)</i></p> <p>İlkay Kaydu Akbudak, Zeynel Başbüyük, Gökhan Ekincioğlu</p>
14.45-15.00	<p>Bazı Granat Örneklerinin Gemolojik Özellikleri (MTA-Ankara) <i>Gemological Properties of Some Garnet Samples (MTA-Ankara)</i></p> <p>Handan Günel</p>
15.00-15.15	<p>MTA Müzesindeki Bazı Olivin (Peridot) Minerallerinin Gemolojik Özellikleri <i>Gemological Properties of Some Olivine (Peridot) Samples from MTA Gemological Laboratory</i></p> <p>Koray Sözeri, Tuğba Veliöğlu, Çisil Bengisu Badur</p>
15.15-15.30	<p>Yenice Opallerinin Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri, Çanakkale – KB Türkiye <i>Geology and Mineralogy Properties of Yenice Opal, Çanakkale, NW Türkiye</i></p> <p>Ayten Çalık</p>
15.30-15.45	<p>Oregon Güneş Taşlarının (Cu İçeren Labradorit) Oluşumu ve Gemolojik Özellikleri (Oregon, ABD) <i>The Occurrence and Gemological Properties of Oregon Sunstones (Oregon, USA)</i></p> <p>Çisil Bengisu Badur, Willis E. Hames, Koray Sözeri</p>



13 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

15.45-16.00	Anadolu'da Antik Dönemden Günümüze Jasper Taşı Oluşumları ve Sürdürülebilirliği <i>Formation and Sustainability of Jasper from Antiquity to the Present in Anatolia</i> Hilmi Güney, Murat Hatipoğlu
16.00-16.15	Ara/Break
Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Oturumu [Session on Precious and Semi-precious Stones] - III Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Fetullah Arık & Ayten Çalık	
16.15-16.30	Sarıcakaya (Eskişehir) Kalsedonları Neden Mavi Renklidir? <i>Why Sarıcakaya (Eskişehir) Chalcedony Is Blue?</i> Melike Yıldırım, Ömer Yıldırım, M. Sezai Kırkoğlu
16.30-16.45	Bazı Safir ve Zümrüt Örneklerinin Kapanım Özellikleri (MTA-Ankara) <i>Inclusion Properties of Some Sapphire and Emerald Samples (MTA-Ankara)</i> Tuğba Velioglu, Koray Sözeri
16.45-17.00	Türkiye'de Süstaşlarının (Mücevher Taşlarının) Borsası ve Ticaretinin Durumu <i>The Status of the Exchange and Trade of Gemstones (Jewelry Stones) in Türkiye</i> Murat Hatipoğlu
17.00-17.15	Her Yönüyle Süstaşları (Gemoloji) Kanun Taslağı; Madenciligi, Analizi, İşlemeciliği, Borsası ve Ticareti <i>Gemstones in All Aspects (Gemology) Draft Law; Mining, Analysis, Processing, Exchange, and Trading</i> Murat Hatipoğlu
17.15-17.30	Eskişehir-İlyaspaşa (Sivrihisar) ve Kayakent (Günyüzü) Opallerinin Jeolojik, Jeokimyasal ve Gemolojik Özellikleri <i>Geological, Geochemical and Gemological Properties of İlyaspaşa (Sivrihisar) and Kayakent (Günyüzü) Opals</i> Fetullah Arık, Alper Dülger
17.30-17.45	Silisleşmiş Ağaçlarda Kesme ve İşleme Teknikleri <i>Cutting and Engraving Techniques in Silicified Woods</i> Burcu Üner, Sabah Yılmaz Şahin
20.30	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Türk Halk Müziği Korusu Konseri MTA Kültür Sitesi



14 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

Deprem Özel Oturumu [Special Session on Earthquake] - III

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Ali Koçyiğit & Erdin Bozkurt

09.00-09.20	Türkiye'deki Deprem Araştırmaları: MTA'nın Ürettiği Yerbilim Verileri <i>Earthquake Studies in Türkiye: Geoscience Data Produced by MTA</i> Vedat Yanık
09.20-09.40	Önemli Bir Fayın Kabulü Süreci – Doğu Anadolu Fay Kuşağı: Son Depremin Ortaya Koyduğu Geometrinin İlk Haritanın Ana Çizgileri ile Karşılaştırılması <i>Recognition of an Important Fault – East Anatolian Fault Zone: Comparison of the Geometry Revealed by the Last Earthquake with the Outlines of the First Map</i> Esen Arpat
09.40-10.00	Doğu Anadolu Fay Kuşağının Karlıova'dan Suriye Sınırına Kadar Olan Kesiminin Jeolojisi: Jeolojik Veriler Işığında Yaşı, Hızı ve Atımı ile Havza Oluşumu <i>Geology of the Eastern Anatolian Fault Zone from Karlıova to the Syrian Border: Its Age, Slip Rate, Offset and Basin Formation Based on Geological Data</i> Erdal Herece
10.00-10.20	Doğu Anadolu Fay Kuşağı: Geometrisi, Segmentasyonu, Sismik Boşlukları ve Olası Deprem Büyüklükleri <i>Eastern Anatolian Fault Zone: Geometry, Segmentation, Seismic Gaps and Possible Earthquake Magnitudes</i> Ömer Emre, Tamer Yiğit Duman, Fuat Şaroğlu
10.10-10.30	Ara/Break

Deprem Özel Oturumu [Special Session on Earthquake] - IV

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Ali Koçyiğit & Erdin Bozkurt

10.30-10.45	Ekinözü Fay Zonu: Depremselliği, Yaşı, Toplam Atımı ve Kayma Hızı <i>Ekinözü Fault Zone: Seismicity, Age, Total Displacement and Slip Rate</i> Ali Koçyiğit, Uğur Doğan, Serdar Yeşilyurt
10.45-11.00	Paleo-fayların 2023 Depremlerindeki Rolü: Artçı Depremlerin İlerlemesini Durduran Engeller <i>The Role of Paleo-faults in the 2023 Earthquakes: Barriers That Stop Propagation of Aftershocks</i> Doğan Perinçek



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

11.00-11.15	<p>2023 Pazarcık (Mw7.9) ve Elbistan (Mw7.7) (Kahramanmaraş) Deprem Silsilesi Öncesi Zamana Bağlı Coulomb Gerilme Değişimleri</p> <p><i>Time-Dependent Coulomb Stress Changes Before the 2023 Pazarcık (Mw7.9) and Elbistan (Mw7.7), Kahramanmaraş, Earthquake Sequence</i></p> <p>Murat Utkucu, Hatice Durmuş, Fatih Uzunca, Süleyman Nalbant</p>
11.15-11.30	<p>06 Şubat 2023 Elbistan (Kahramanmaraş) Depremi (Mw 7,6) Sırasında YüzeY Kırığı Geliştirmiş Doğanşehir Fay Zonu, Doğu Anadolu, Türkiye: Saha Gözlemleri ve Değerlendirmeler</p> <p><i>Doğanşehir Fault Zone Activated During the 06 February 2023 Elbistan (Kahramanmaraş) Earthquake (Mw 7.6), Eastern Anatolia, Türkiye: Field Observations and Evaluations</i></p> <p>Hasan Elmacı, Akın Kürçer, Hasret Ozan Avcı, Hakan Aydoğan, Ali Atalay Yüce, İrem Avcu, Tayfun Güler, Şeyda Olgun, Can Güven, Ersin Özdemir, Selim Özalp</p>
11.30-11.45	<p>6 Şubat 2023 Ekinözü Depreminin (Mw 7.6) YüzeY Yırtılması ve Atım Dağılımı: İlk Gözlemler</p> <p><i>Preliminary Observations Along the Surface Rupture and Slip Distribution of the 6th February 2023 Ekinözü Earthquake (Mw 7.6)</i></p> <p>Taylan Sançar, Sinan O. Akçız, Havva N. Kıray, Cengiz Zabcı, Mehmet Köküm, Musa Balkaya, H. Serdar Akyüz</p>
11.45-12.00	<p>6 Şubat 2023 Elbistan (Kahramanmaraş) Depremi: Çardak Fayı YüzeY Kırığı Özellikleri</p> <p><i>6 February 2023 Elbistan (Kahramanmaraş) Earthquake: Characteristics of Çardak Fault Surface Rupture</i></p> <p>OktaY Parlak, Ayhan Yavuzoğlu, Ahmet Bayrak, Ozan Karayazı</p>
12.00-12.15	<p>2023.02.06 Kahramanmaraş (M=7.8) ve Ekinözü (M=7.5) Depremlerinden Sonra Gelişen Sismik Etkinlik ve Bunun Bölgesel Ölçekteki Yapıların Anlaşılmasına Katkıları</p> <p><i>The Seismic Activity After the 2023.02.06 Kahramanmaraş (M=7.8) and Ekinözü (M=7.5) Earthquakes and Its Contribution to the Understanding of Region-wide Structures</i></p> <p>Gürol Seyitoğlu, Korhan Esat</p>
12.15-13.00	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

Deprem Özel Oturumu [Special Session on Earthquake] - V

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Erhan Altunel & H. Serdar Alkyüz

13.00-13.15	<p>6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Deprem Serisinin (Mw=7.7 ve Mw=7.6) Ardından Doğu Anadolu Fay Zonu'nun Amanos Segmenti Boyunca Gelişen YüzeY Kırığına İlişkin İlk Saha Gözlemleri, Güney Türkiye</p> <p><i>First Field Observations on the Surface Rupture Along the Amanos Segment of the East Anatolian Fault Zone Following the 6th February 2023 Kahramanmaraş Earthquake Series (Mw=7.7 and Mw=7.6), South Türkiye</i></p> <p>Aynur Dikbaş, Doğacan Özcan, Hanife Merve Önal, Elif Apaydın Poşluk, Mehmet Korhan Erturaç</p>
13.15-13.30	<p>Fay Geometrisi, Segmentasyon ve Atım Dağılımı Verileri Işığında 06 Şubat 2023 Pazarcık (Kahramanmaraş) Depremi (Mw 7,7) Üzerine Değerlendirmeler, Doğu Anadolu Fay Zonu, Türkiye</p> <p><i>Assessments on February 06, 2023 Pazarcık (Kahramanmaraş) Earthquake (Mw 7.7) in the Light of Fault Geometry, Segmentation and Slip Distribution Data, East Anatolian Fault Zone, Türkiye</i></p> <p>Akın Kürçer, Hasan Elmacı, Ersin Özdemir, Can Güven, Tayfun Güler, İrem Avcu, Şeyda Olgun, Hasret Ozan Avcı, Hakan Aydoğan, Ali Atalay Yüce, Ferhat Emre Çetin, Aydın Ayrancı, Zeycan Akyol, Ömer Akif Soykasap, Selim Özalp</p>
13.30-13.45	<p>6 Şubat 2023 Pazarcık (Mw 7,8) ve Elbistan (Mw 7,6) Depremlerine İlişkin YüzeY Faylanması Geometrisi ve Segmentasyonu: Doğu Anadolu Fayı, Güneydoğu Türkiye</p> <p><i>Rupture Geometry and Segmentation Associated with the 06 February 2023 Pazarcık (Mw 7.8) and Elbistan (Mw 7.6) Earthquakes: East Anatolian Fault, Southeastern Türkiye</i></p> <p>Tamer Y. Duman, Ömer Emre</p>
13.45-14.00	<p>Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep Depremi (6 Şubat 2023 Mw 7.7) ile İlişkili YüzeY Kırıklarının Geometrisi, Dağılımı ve Atım Miktarları</p> <p><i>The Geometry, Segmentation, and Displacements of Surface Ruptures Related to the Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep Earthquake (Mw 7.7, February 6, 2023)</i></p> <p>Fuat Erkül, Ömer Aydoğan, Arif Nihat Akçal</p>
14.00-14.15	<p>6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Pazarcık Depremi, Hatay Antakya Bölgesi Yer Hareketi Kayıtlarında Yakın-Fay ve Basen Etkileri</p> <p><i>Near-Fault and Basin Effects in the Ground Motion Records of 6 February 2023 Kahramanmaraş Pazarcık Earthquake</i></p> <p>Nihat Sinan Işık, Özkan Kale, M. Abdullah Sandikkaya, Burak Akbaş, Kubilay Albayrak, Abdullah Altındal, Ayşegül Askan, Mehmet Fırat Aydın, Gizem Can, Kemal Önder Çetin, Zeynep Gülerce, Baran Güryuva, Makbule İlgaç, Abdullah İçen, Okan İlhan, Onur Kanun, Gamze Muratoğlu, Oğuz Salih Okçu, A. Arda Özacar, Eyüp Sopacı</p>



14 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

14.15-14.30	<p>Doğu Anadolu Fay Sisteminin Malatya-Hatay Arası Kesiminin 3-B Tomografik Hız Yapısı ve 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri (Mw 7.8 & 7.6) Ana Şoklarının Yeniden Konumlandırılması</p> <p><i>3-D Tomographic Velocity Structure of the Region Between Malatya and Hatay in the Eastern Anatolian Fault System and Relocation of the Main Shocks of February 6, 2023 Kahramanmaraş Earthquakes (Mw 7.8 & 7.6)</i></p> <p>Bülent Kaypak, Begüm Koca</p>
14.30-14.45	<p>Ara/Break</p>
<p>Deprem Özel Oturumu [Special Session on Earthquake] - VI</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Bora Rojay & Erman Özşayın</p>	
14.45-15.00	<p>Ölü Deniz Fay Zonu ve Doğu Anadolu Fay Zonu Arasındaki Yapısal İlişki: 2023.02.06 (M=7.8) Depremi Yüze Yırtılması ile Kendini Gösteren Havza Biçen Kadıncık Fayı</p> <p><i>Structural Relationship Between the Dead Sea Fault Zone and East Anatolian Fault Zone: The Cross-basin Kadıncık Fault Emerged by the 2023.02.06 Kahramanmaraş (M=7.8) Earthquake's Surface Rupture</i></p> <p>Gürol Seyitoğlu, Korhan Esat</p>
15.00-15.15	<p>6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinin Genel Özellikleri ve Öğrettikleri</p> <p><i>General Characteristics of the February 6, 2023 Kahramanmaraş Earthquake Sequence and Lessons Learnt</i></p> <p>H. Serdar Akyüz , Cengiz Zabcı, Havva N. Kiray, Taylan Sançar, Gürsel Sunal, Erdem Kırcan, Gülsen Uçarkuş, M. Ersen Aksoy, Sinan O. Akçiz, Nurettin Yakupoğlu, Asen Sabuncu, Mehmet Köküm</p>
15.15-15.30	<p>6 Şubat 2023 M 7.8 Kahramanmaraş Depremi Yüze Yırtılışının Kuzey ve Güney Uçlarının Özellikleri</p> <p><i>Characteristics of the Northern and Southern Terminations of the February 6, 2023 M7.8 Kahramanmaraş Earthquake</i></p> <p>Özgür Kozacı, Erhan Altunel, Ali Pınar</p>
15.30-15.45	<p>Statik ve Dinamik Etkileri İçeren Deprem Tetikleme Simülasyonları: Türkiye'deki Son Depremler</p> <p><i>Earthquake Triggering Simulations Including Static and Dynamic Effects: Recent Earthquakes in Türkiye</i></p> <p>Eyüp Sopacı, A. Arda Özacar</p>



15.45-16.00	<p>6 Şubat 2023 Kahramanmaraş-Türkiye Depremleri İçin Yer Hareketi Modellerinin Tahmin Performansları</p> <p><i>Predictive Performances of Ground Motion Models for 6 February 2023 Kahramanmaraş-Türkiye Earthquakes</i></p> <p>Özkan Kale, M. Abdullah Sandıkkaya, Burak Akbaş, Kubilay Albayrak, Abdullah Altındal, Ayşegül Askan, Mehmet Fırat Aydın, Gizem Can, Kemal Önder Çetin Zeynep Gülerce, Baran Güryuva, Makbule İlgaç, Nihat Sinan Işık, Abdullah İçen, Okan İlhan, Onur Kanun, Gamze Muratoğlu, Oğuz Salih Okçu, A. Arda Özacar, Eyüp Sopaçı</p>
16.00-16.15	<p>06 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri YüzeY Faylanması Sakının Bandı Uygulaması: Şekeroba-Türkoğlu (Kahramanmaraş) Örneği</p> <p><i>Surface Faulting Avoidance Zone Application for the 6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes: A Case Study on Şekeroba-Türkoğlu (Kahramanmaraş) Settlements</i></p> <p>Hüseyin Alan, Gürol Seyitoğlu, Korhan Esat, Tolga Çan, Mustafa Kerem Koçkar, Erdin Bozkurt, Murat Yılmaz, Seçkin Gülbudak, Hüseyin Akkuş, Mehmet Emin Yılmaz</p>
16.15-16.30	<p>Ara/Break</p>
<p>Deprem Özel Oturumu [Special Session on Earthquake]</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:</p> <p>xx, yy</p>	
16.30-18.30	<p>Deprem Özel Paneli / <i>Special Panel on Earthquake</i></p>



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu [Session on Cultural Geology Geological Heritage and Geotourism] - III

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Ökmen Sümer & Korhan Çakır

09.00-09.15	Anavarza Antik Kentinde Kullanılan Kayaçların ve Harçların Özellikleri <i>Characteristics of Rocks and Mortars Used in the Ancient City of Anavarza</i> Mustafa Akyıldız, Erkan Ayna, Fatih Gülşen
09.30-09.45	Yesemek Hitit Heykel Atölyesi ve Taş Ocağı: Bazalt, Gabro ve Hititler <i>Yesemek Hittite Sculpture Workshop and Quarry: Basalt, Gabro and Hittites</i> Atilla Engin
09.30-09.45	Geçmişteki Jeolojik Tehlikelerin Kanıtı Korumamız Gereken Jeolojik Miraslar <i>Evidence of Geohazards in the Past is Geoheritage We Must Protect</i> Ljerka Marjanac, Tihomir Marjanac, Marina Čalogović
09.45-10.00	Kömür Madencilikinden Jeoturizme: Zonguldak'ın Dönüşümü <i>From Coal Mines to Geotourism: The Transformation of Zonguldak</i> Mehmet Çetinkaya
10.00-10.15	İnönü Mağarası Kazılarında Elde Edilen Jeoarkeolojik ve Arkeometrik Veriler <i>Geoarchaeological and Archaeometric Data Obtained from İnönü Cave Excavations</i> Fadile Gülden Ekmen, Hamza Ekmen
10.15-10.30	Sürmecik (Banaz-Uşak) Jeoarkeolojik Jeositi ve Başlıca Problemleri <i>Sürmecik (Banaz-Uşak) Geoarchaeological Geosite and Its Main Problems</i> Selahattin Polat, İsmail Ege
10.30-10.45	Ara/Break

Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu [Session on Cultural Geology Geological Heritage and Geotourism] - IV

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Ljerka Marjanac & Sonay Boyraz

10.45-11.00	Kültürel Jeoloji Çalışmalarındaki Ana Hatların Belirlenmesi <i>Determinations of Outlines in Cultural Geology Studies</i> Ökmen Sümer, Nizamettin Kazancı
11.00-11.15	Türkiye'den Bir Küresel Miras Taş Adayı: Denizli Traverteni <i>Denizli Travertine: A Global Heritage Stone Candidate from Turkey</i> Mehmet Özkul, Arzu Gül, Tamer Koray, Barış Semiz, Hülya Özen



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

11.15-11.30	<p>Las Piedras Del Callejon Arkeolojik Sit'in Jeo-Koruma Önerilerinin Arkeo-Turizm ve Jeo-Turizm Perspektifinden Analizi</p> <p><i>Analysis of Geo-Conservation Proposals of Las Piedras Del Callejon Archaeological Site from the Perspective of Archaeo-Tourism and Geo-Tourism</i></p> <p>Ali D. Öcal, Thomas Cramer, M. Zeki Billor</p>
11.30-11.45	<p>Radyojenik İzotop Jeokimyasının Arkeolojide Uygulanması: Faydaları ve Handikapları</p> <p><i>Application of Radiogenic Isotope Geochemistry in Archaeology: Benefits and Handicaps</i></p> <p>Serhat Köksal, Evangelia Pişkin, Gamze Durdu, Selin Süer, Aynur Küçük</p>
11.45-12.00	<p>Yukarı Dicle Havzasında Obsidiyen Dağıtımında Kendale Hecala Yerleşiminin Yeri</p> <p><i>The Place of the Kendale Hecala Settlement in the Obsidian Distribution in the Upper Tigris Basin</i></p> <p>Ayşin Konak, Üftade Muşkara</p>
12.00-13.00	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>
<p>Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu [Session on Cultural Geology Geological Heritage and Geotourism] - V</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Vedat Toprak & Yıldırım Güngör</p>	
13.00-13.15	<p>Karaçayır Karbonatit Kompleksinin (Sivas, Türkiye) Jeosit Özellikleri</p> <p><i>Geosite Properties of the Karaçayır Carbonatite Complex (Sivas, Türkiye)</i></p> <p>Muhammed Sami Us, Muhammed Çağrı Yılmaz, Fatih Tavlı, Okay Çimen</p>
13.15-13.30	<p>Malakand Granitik Batolitinin (MGB) Bölgesel Ölçekte Jeolojik Miras ve Jeoçeşitlilik Potansiyeli Keşfedilmesi; UNESCO Küresel Jeoparkı (UGGP) için Çıkarımlar</p> <p><i>Exploring the Regional Scale Geoheritage and Geodiversity Potential of Malakand Granitic Batholith (MGB); Implications for UNESCO Global Geopark (UGGP)</i></p> <p>Muhammad Yaseen, Abbas Ali Naseem</p>
13.30-13.45	<p>Yatağan Jeoparkı Girişimi ve Gerekçeleri</p> <p><i>Yatağan Geopark Initiative and Reasons</i></p> <p>Tarcan Oğuz, Hülya İnaner, Sena Akçer Ön, Ökmen Sümer, Özlem Yılmaz</p>
13.45-14.00	<p>Hassa-Kırıkhan (Hatay) Arasında Yüzeyleyen Bazaltların Jeolojik Miras Potansiyeli</p> <p><i>Geological Heritage Potential of Basalts Cropping out Between Hassa-Kırıkhan (Hatay)</i></p> <p>Mustafa Akyıldız, Mehmet Tatar, Rasim Can</p>



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

14.00-14.15	<p>Hacılı Köyü (Şile/İstanbul) Ve Civarındaki Jeolojik Miras Öğelerinin Sürdürülebilir Kalkınma Bileşenleri</p> <p><i>Sustainable Development Components of Geological Heritage Items in and Around Hacılı Village (Şile/İstanbul)</i></p> <p>Azra Reyhan Kahraman, Ecrin Zeynep Saygılı, Aral Güngör, Osman Işık, Selçuk Erdem, Yıldırım Güngör, Direnç Azaz</p>
14.15-14.30	<p>Ara/Break</p>
<p>Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi Oturumu [Session on Environmental Geology and Waste Management] - I</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Haluk Akgün & Mustafa Kerem Koçkar</p>	
14.30-15.00	<p>ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE)</p> <p>Kentsel Katı Atıkların Biyoreaktör Depolama Alanlarında Hızlandırılmış Stabilizasyonu</p> <p><i>Accelerated Stabilization of Municipal Solid Waste in Bioreactor Landfills</i></p> <p>Krishna R. Reddy</p>
15.00-15.30	<p>Konya Killerinin Katı Atık İzolasyon Şiltesi Olarak Kullanılabilirliği İçin Bentonit İle İyileştirilmesi</p> <p><i>Bentonite Enhancement of Konya Clays for Landfill Liner Applications</i></p> <p>Arzu Arslan Kelam, Gökalp Öner, Ahmet Kaan Karabulut, Barış Ural, Mustafa Kerem Koçkar, Haluk Akgün</p>
15.30-15.45	<p>Potansiyel Yıllık Toprak Kayıplarının Farklı Şevlerde Meydana Gelen Duraysızlık Problemleriyle İlişkisinin Değerlendirilmesi</p> <p><i>Evaluation of the Relationship of Potential Annual Soil Losses to Instability Problems Emerging on Different Slopes</i></p> <p>Yunus Emre Kaya, Abdullah Enes Özşimşir, Mustafa Kerem Koçkar</p>
15.45-16.00	<p>Kuzey Kutup Bölgesindeki Plastik Kirliliğinin Uçtan Uca İzlenmesi</p> <p><i>Plastic Pollution in Different Ecosystem Compartments in the Arctic</i></p> <p>Mine B. Tekman, Sebastian Primpke, Claudia Lorenz, Gunnar Gerdt, Lars Gutow, Melanie Bergmann</p>
16.00-16.15	<p>Ara/Break</p>
<p>Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi Oturumu [Session on Environmental Geology and Waste Management] - II</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Dilek Türer & Mustafa Kerem Koçkar</p>	

Salon 2
Hall 2

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
Geological Survey Administration / Geological Survey of Turkey
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
TURKISH SOCIETY OF GEOLOGICAL ENGINEERS

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

16.15-16.30	Trabzon (Beşikdüzü) Sahillerinde Katı Atık Kompozisyonunun Mevsimsel ve Covid-19 Dönemine Bağlı Değişimleri <i>Seasonal and Covid-19 Related Changes in Solid Waste Composition at Trabzon (Beşikdüzü) Beaches</i> Koray Özşeker, Coşkun Erüz, Bilal Onmaz
16.30-16.45	Güneydoğu Karadeniz (Trabzon) Güncel Kıyı Sedimentlerinde Toksik Metal Kirliliğinin Ekolojik Risk İndeksine Göre Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Toxic Metal Pollution According to Ecological Risk Index in Current Coastal Sediments of the Southeast Black Sea (Trabzon)</i> Koray Özşeker, Coşkun Erüz, Bilal Onmaz
16.45-17.00	Madencilik Öncesi Mevcut Çevresel Parametrelerin Belirlenmesi <i>Determination of Existing Environmental Parameters Before Mining</i> Serkan Palas, Ecenur Bulur, Alper Demirbugan, Yasin Balcıoğlu, Mehmet Tuncay Alpagan, Fahri Arabacı, Tunç İslamoğlu, Ayşe Özkara
17.00-17.15	Sürdürülebilir Agrega Üretiminde Döngüsel Ekonomi Yaklaşımı <i>A Circular Economy Approach to Sustainable Aggregate Production</i> Nuray Karapınar
17.15-17.30	Jeolojinin Tarım Toprakları Üzerindeki Etkisi: Pedo-Jeolojik Perspektif <i>Effect of Geology on Agricultural Soils: A Pedo-Geological Perspective</i> Fusun G. Ulugergerli, Gürsel Sunal, Erhan Akça



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

Jeokimya Oturumu [Session on Geochemistry]

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Cüneyt Şen & Kaan Sayıt

09.00-09.15	ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE Pakistan'ın Kuzeybatısında Chitral'ın Güneyinde Kohistan Ada Yayın'daki Mirkani Granitoidlerinin Mineralojik ve Jeokimyasal İncelemesi <i>Mineralogical and Geochemical Investigation of Mirkani Granitoids of Kohistan Island Arc, Southern Chitral, NW Pakistan</i> Muhammad Naveed Anjum, Muhammad Arif, Victoria Pease, Cora Wohlgemuth Ueberwasser, Ian Pitcairn, Liaqat Ali, Muhammad Yaseen
09.15-09.30	Türkiye'deki En Büyük ve En Yaşlı İntrüzyon – Dirgine Batoliti, Bolu Masifi <i>Largest and Oldest Intrusion in Türkiye – Dirgine Batholith, Bolu Massif</i> Sinan Yılmaz, Gültekin Topuz, Aral I. Okay
09.30-09.45	Erçek Gölü Batısında Gözlenen Ultramafik Kayaçların Alterasyonu (Van-Doğu Anadolu) <i>Alteration of Ultramafic Rocks Observed at the West of Lake Erçek (Van-Eastern Anatolia)</i> Tijen Üner
09.45-10.00	Armutlu Yarımadası (Gölcük-Karamürsel Güneyi) Metamorfik ve Granitik Kayaçların Jeokronolojik ve Jeokimyasal Özellikleri <i>Geochronological and Geochemical Characteristics of Metamorphic and Granitic Rocks of Armutlu Peninsula (South of Gölcük-Karamürsel)</i> Sercan Tekin, Ömer Faruk Çelik, Mutlu Özkan, Rahmi Melih Çörtük, Andrea Marzoli, Zeki Billor
10.00-10.30	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE) Türkiye Çarpışma Sonrası Magmatizmanın Jeokimyasal Yorumunda Kiloskopik Proksilerin Uygulanması <i>Application of Lip Printing Proxies to the Geochemical Interpretation of Turkish Post-Collision Magmatism</i> Julian Pearce
10.30-11.45	Ara/Break

Tıbbi Jeoloji Oturumu [Session on Medical Geology]

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Fatma Toksoy Köksal & Hüseyin Evren Çubukçu

10.45-11.15	ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE) İnsan Sağlığında İz Element Yararlılığının Değerlendirilmesinde Kullanılan Metodolojiler <i>Methodologies for Assessing Trace Elements Availability in Human Health</i> Carla Patinha, Nuno Durães, Eduardo Ferreira da Silva
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

11.15-11.30	<p>Haydar Dağı (Bozkır-Konya) Bölgesindeki Dere Kumu ve Topraklardaki Ağır Metallerin Kökeni ve İnsan Sağlığı Açısından Risk Faktörlerinin Araştırılması</p> <p><i>Investigation of the Origin of Heavy Metals in Stream Sediments and Soils, and of Risk Factors For Human Health in Haydar Dağı (Bozkır-Konya) Region</i></p> <p>Alican Öztürk, Abdulhekim Demir</p>
11.30-11.45	<p>İzmir İl Merkezinin Jeokimyasal ve Tıbbi Jeolojik Özellikleri</p> <p><i>Geochemical and Medical Geological Properties of İzmir City Centre</i></p> <p>Atilla Kılıç, Fatma Toksoy Köksal, Serhat Köksal</p>
11.30-12.00	<p>Özbekistan Cumhuriyeti Jeoloji Bilimleri Üniversitesi Jeo-inovasyon Teknolojileri Merkezi Projesi</p> <p><i>Geo-innovation Technologies Center Project of Geological Sciences University of Republic of Uzbekistan</i></p> <p>Maksud Isokov, Jakhongir Movlanov, Yurdaer Babuçcuoğlu, Selim Kara, Munojat Bobomurodova</p>
12.00-13.00	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>
<p>Maden Yataklarının Yapısal Kontrolleri Oturumu [Session on Structural Controls on Mineral Deposits]</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Bayram Artun & Yılmaz Emre</p>	
13.00-13.30	<p>Porfiri Bakır Yataklarında Devrilme Yönü ve Miktarının Belirlenmesinde Düşük Sıcaklık Termokronolojisinin Uygulanması: Halılağa Porfiri Cu-Au Yatağı, KB Türkiye</p> <p><i>Application of Low-T Thermochronology to the Determination of the Direction and Amount of Tilting in Porphyry Copper Deposits: Halılağa Porphyry Cu-Au Deposit, NW Türkiye</i></p> <p>Nilay Gülyüz, Erhan Gülyüz, Fatih Karaoğlan, İlkey Kuşçu</p>
13.30-13.45	<p>ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE</p> <p>Batı Anadolu'da BLEG ve Dere Tortularındaki Jeokimyasal Anomali Tanımlamasında Fraktal Tekniklerin Etkinliği</p> <p><i>The Efficiency of Fractal/Multifractal Techniques in Geochemical Anomaly Delineation within BLEG and -Stream Sediments in Western Türkiye</i></p> <p>Hüseyin Yılmaz, Behnam Sadeghi, David Cohen</p>
13.45-14.00	<p>Büyükceci (Silifke-Mersin) Grafit Oluşumları ile İlgili İlk Bulgular</p> <p><i>Preliminary Findings of Graphite Occurrences in Büyükceci (Silifke-Mersin)</i></p> <p>Ali Uzumer, Deniz Tiringa, Necmi Kral, Bahadır Gülez</p>



14 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

14.00-14.15	<p>Yeni Veri Serisi; Kırmızı Tepe Altın-Gümüş Mineralleşmesi, Silopi, Şırnak, Türkiye,</p> <p><i>New Finding Series: Türkiye, Şırnak-Silopi, Kırmızı Tepe Gold-Silver Mineralization</i></p> <p>Gülây Sezerer Kuru</p>
14.15-14.30	<p>Ara/Break</p>
<p>Kömür ve Bütümlü Şeyl Oturumu [Session on Coal and Bituminous Shale]</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Ali İhsan Karayığıt & Emine Cicioğlu Sütçü</p>	
14.30-14.45	<p>Erken Eosen Yaşlı Suluova (Amasya) Kömür Sahasında Andezitik Sokulumla Bağlı Olarak Hızlı Isınmanın Alt-Bitümlü Kömürler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi</p> <p><i>Evaluation of the Impacts of Rapid Heating on the Early Eocene Sub-Bituminous Coals in the Suluova (Amasya)</i></p> <p>Ali İhsan Karayığıt, Rıza Görkem Oskay</p>
14.45-15.00	<p>Geç Miyosen-Pliyosen Yaşlı Dombayova (Dinar-Afyonkarahisar) Linyitleri İçerisindeki Karbonat Minerallerinin Kökeni ve Oluşum Mekanizmasının İncelenmesi</p> <p><i>Investigation of Origin and Genesis of Carbonate Minerals within Late Miocene-Pliocene Dombayova (Dinar-Afyonkarahisar)</i></p> <p>Yılmaz Bulut, Ali İhsan Karayığıt, Rıza Görkem Oskay</p>
15.00-15.15	<p>Bozdoğan (Aydın, Türkiye) Kömür Sahasındaki Miyosen Yaşlı Kömürlerin Jeolojik Konumu, Mineralojik, Kimyasal ve Petrografik Özellikleri</p> <p><i>Geological Setting, Mineralogical, Chemical and Petrographic Properties of Miocene Coals in the Bozdoğan Coalfield (Aydın, Türkiye)</i></p> <p>Başak Karahan, Ali İhsan Karayığıt, Yılmaz Bulut</p>
15.15-15.30	<p>Şahinler-Bozüyük Linyit (Muğla-Yatağan, GB Türkiye) Örneklerindeki Farklı Hüminit Maserallerinin Yansıtma Değerlerinin Korelasyonuyla Kömürleşme Derecesine Bir Yaklaşımın Sorgulanması</p> <p><i>Geological Setting of Şahinler-Bozüyük Lignite Deposit (Muğla-Yatağan, SW Türkiye) and Measurement of Huminite Reflections</i></p> <p>İşık Hacimustafaoğlu, Mehmet Akbulut, Hülya İnaner, Kimon Christanis</p>
15.30-15.45	<p>Muğla-Yatağan Şahinler-Bozüyük Kömür Sahası (GBTürkiye) B-22 Sondajı Örneklerinin Petrografik, Mineralojik ve Jeokimyasal Bileşimi</p> <p><i>Petrographic, Mineralogical and Geochemical Composition of the B-22 Core Samples from Şahinler-Bozüyük Field, Muğla-Yatağan (SW Türkiye)</i></p> <p>Burcu Erecek, Mehmet Akbulut, Kimon Christanis, Hülya İnaner</p>

Salon 3
Hall 3

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı
Geological Congress of Turkey
Geological Survey Administration / Geological Engineering and Mining Institute of Turkey
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
TURKISH SOCIETY OF GEOLOGICAL ENGINEERS

10-14 Nisan 2023 April 10-14, 2023
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/
ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

15.45-16.00	<p>Kepsut ve Dursunbey (Balıkesir) Havzalarındaki Soma Formasyonu İçindeki Erken Miyosen Yaşlı Kömür Damarlarının Hidrokarbon Türetme Potansiyellerinin İncelenmesi</p> <p><i>Investigation of Hydrocarbon Derivation Potentials of Early Miocene Coal Seams in Soma Formation in the Kepsut and Dursunbey (Balıkesir) Basins</i></p> <p>Rıza Görkem Oskay</p>
16.00-16.15	<p>Ara/Break</p>
<p>Gaz Hidratlar: Alışagelmedik HidroKarbon Devriminde Bir Oyun Değiştirici [Session on Gas Hydrates]</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Günay Çiftçi & Mahmut Parlaktuna</p>	
16.15-16.45	<p>ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK (ÇEVİRİMİÇİ/ONLINE)</p> <p>Derin Denizel Gaz Hidrat Sistemleri</p> <p><i>Deepwater Marine Gas Hydrate Systems</i></p> <p>Timothy Collett, Şükrü Meray</p>
16.45-17.15	<p>Doğu Karadeniz'de Sığ Gaz ve Gaz Hidrat Birikimleri İle Aktif Tektonik Yapılar</p> <p><i>Shallow Gas and Gas Hydrate Depositions and Active Tectonic Structures in the Eastern Black Sea</i></p> <p>Günay Çiftçi, Sevinç Özel Füzün, Seda Okay Günaydın, Sermet Gündüz, Dae-Choul Kim</p>
17.15-17.30	<p>Tuna Deltası Kıtasal Yamacının Stratigrafisinin ve Gaz Hidrat Potansiyelinin Sismik Veriler ile İncelenmesi</p> <p><i>Investigation of the Stratigraphy and Gas Hydrate Potential of the Continental Slope of the Danube Delta with Seismic Data</i></p> <p>Orhan Atgın, Günay Çiftçi</p>



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

Geleceğin Yerbilimcileri Oturumu [Session on Future Geoscientists]

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:
Alaettin Tuncer & Müjde Gürsoy

09.00-09.15	<p>Ankara Kenti Taşkın Duyarlılığı Üzerine Genel Bir Değerlendirme <i>A General Assessment on the Flood Susceptibility of Ankara City</i></p> <p>Aybüke Venedik, Berna Balcı, Leyla Sude Saygılı, Rabia Mayda, Murat Ercanoğlu</p>
09.15-09.30	<p>Dümbelek Mağarası'nın (Yazıbaşı, Torbalı-İzmir) Speleosismolojisi: Ön Bulgular <i>Speleoismology of Dümbelek Cave (Yazıbaşı, Torbalı-İzmir): Preliminary Findings</i></p> <p>Büşra Yerli, Açelya Bulgurcu, M. Fatih Büyüktopçu, Hasan Sözbilir, Mehmet Utku, Mustafa Softa, Okan Tatar</p>
09.30-09.45	<p>Karamık Grabeni Kenar Faylarının Morfometrik İndislerle Göreceli Tektonik Etkinliklerinin Belirlenmesi <i>Determining Relative Tectonic Activity of Boundary Faults of Karamık Graben Using Morphometric Indices</i></p> <p>Ömer Kaan Karşlı, Yaren Sena Çetin, Erman Özsayın</p>
09.45-10.00	<p>Yapısal ve Litolojik Veriler Işığında Çavdar-Demirtepe Uranyum Zuhurunun Araştırılması <i>Investigation of Çavdar-Demirtepe Uranium Occurrence in the Light of Structural and Lithological Data</i></p> <p>Esmâ Nur Doğru, Ali Duman, Semih Eski, Tolga Oyman, Ökmen Sümer</p>
10.00-10.15	<p>Mermer Yataklarına Ekonomik Anlamda Farklı Bir Jeolojik Yaklaşım <i>A Different Geological Approach on Marble Deposits in Economic Perspective</i></p> <p>Cansu Koçak, Ali Duman, Semih Eski, Ökmen Sümer</p>
10.15-10.30	<p>Ara/Break</p>
<p>Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Oturumu [Session on Remote Sensing and Geographic Information Systems] - II</p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Senem Tekin & Hüseyin Bayraktar</p>	
10.30-11.00	<p>ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED TALK</p> <p>Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi <i>Turkish National Geographic Information System</i></p> <p>Ayhan Kavşut, Ezgi Sarmusak, Emra Sert, Akın Kısa</p>



14 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

11.00-11.15	<p>Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Jeoloji Veri Teması Değerlendirmesi <i>Evaluation of Türkiye National Geographical Information System: the Spatial Data Theme Geology</i></p> <p>Nagehan Kaçka, Fulya Battal Şamiloğlu, Bilge Bingül, Ayhan Kavşut,</p>
11.15-11.30	<p>E-Plan Otomasyon Sistemi <i>E-Plan Automation System</i></p> <p>Bilge Bingül, Ceren Coşkun, Rumeysa Hanbay, Gökhan Bilgin</p>
11.30-11.45	<p>Kentsel Gelişim Yer Seçimi ve Arazi Kullanım Planlama Çalışmalarında Doğal Olası Tehlike Değerlendirmeleri: Adıyaman Merkez İlçesindeki Uygulamalar <i>Assessment of Natural Hazards in Urban Development Site Selection and Land Use Planning Studies: Implementations from Adıyaman Central District</i></p> <p>Senem Tekin, Fatih Tekir</p>
11.45-12.00	<p>Rastgele Orman Algoritması ile Çığ Duyarlılık Haritası Hazırlanması: Linthal Bölgesi (İsviçre) Örneği <i>Snow Avalanche Susceptibility Mapping with Random Forest Algorithm: A case study of Linthal Region (Switzerland)</i></p> <p>Sinem Çetinkaya, Sultan Kocaman</p>
12.00-13.00	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>
<p>Geleceğin Yerbilimcileri Oturumu [Session on Future Geoscientists] - II Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Yavuz Kaya & Caner Diker</p>	
13.00-13.15	<p>Türktaciri (Polatlı-Ankara) Sepiyolitlerinden Hafif ve Isıya Dayanımlı Tuğla Üretimi <i>Production of Light and Heat Resistant Bricks from Türktaciri (Polatlı-Ankara) Sepiolites</i></p> <p>Erdem Uçar, Doğukan Okay, Kıymet Deniz, Kamil Kayabalı</p>
13.15-13.30	<p>Oğlakçı ve Kurtşeyh (Eskişehir/Sivrihisar) Bölgelerinde Bulunan Tabakalı Sepiyolit Oluşumlarının Seramik Üretiminde Kullanımının Araştırılması <i>Investigation of the Usage of Layered Sepiolite Formations in Oğlakçı and Kurtşeyh (Eskişehir/Sivrihisar) Regions in Ceramic Production</i></p> <p>Mehmet Mert Doğu, Hasan Poçan, Semih Yüksel, Ş. Can Genç, Kağan Kayacı, Yıldız Yıldırım, Aykut Keskin</p>



14 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

13.30-13.45	Zeolitin (Klinoptilolit) İyon Değişim Kapasitesinin Farklı Deneysel Yaklaşımlar ile Artırılmasına Yönelik Çalışmalar <i>Studies on Increasing the Ion Exchange Capacity of Zeolite (Clinoptilolite) with Different Experimental Approaches</i> Burak Can Ünal, Orkun Ersoy
13.45-14.00	Orta Afrika Cumhuriyeti ile Türkiye Cumhuriyeti Yerbilimleri Eğitimlerinin Karşılaştırılması <i>Comparison of Earth Sciences Education in the Central African Republic and the Republic of Türkiye</i> Ali Moussa, Ersel Göz, Ali Samet Öngen
14.00-14.30	Ara/Break
Mesleğe Emek Verenler Oturumu [Session on Veteran Geological Engineers] Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Ayhan Kösebalaban & Mine Alta	
14.30-15.00	Yeryuvarımızı Tanımanın Peşinde Bir Ömür <i>A Life in Pursuit of Knowing Our Earth</i> Sait Metin
15.00-15.30	Meslek Anılarım <i>My Occupational Memories</i> İrfan Açıkalın
15.30-16.00	Yerbilimsel Çalışmalar ve Kadın Jeoloji Mühendisleri <i>Geoscience Studies and Female Geological Engineers</i> Nedime Asuman Gökten
16.00-16.30	Jeoloji Mesleğinde 59. Yıl – Aziz Ertunç <i>59th Year in the Geology Profession – Aziz Ertunç</i> Aziz Ertunç
16.30-17.00	Tartışma / Discussion



Poster Sunumlar 10 Nisan 2023 Pazartesi günü panolara asılacak ve Kurultay sonuna kadar asılı kalacaktır.

Yazarlarımızdan, çay-kahve araları hariç, ilgili oturumun sözlü sunularının olduğu gün boyunca en az iki saat süreyle posterlerinin yanında olması beklenmektedir. Lütfen, hangi gün ve saatler arasında posterinizin başında olacağınızı poster panosunda herkesin göreceği şekilde bir not ile belirtiniz. Her bir poster sunumu için numaralandırılmış bir pano ayrılacaktır; poster sunuları için ayrılan numaralar Kurultay Programında verilecektir; dolayısıyla yazarlarımızdan kendilerine ayrılan panoyu kullanmaları beklenmektedir. Posterlerin asılması için gerekli malzeme Poster alanındaki Hizmet Masasından temin edilebilir.

Authors are kindly asked to put up their posters as soon as possible, but before 09:00 a.m., in order to enable the conference participants to view their posters at any time during the day. Poster sessions last for 5 days during the Kurultay. The Display Time is from 09:00-18:30 for each day.

The authors are expected to be present with the poster, at least, for two hours during the day, except for the coffee breaks. Please plan to leave a note on your poster indicating the times you will be present.

For each poster paper one numbered poster-board is reserved; the number of each poster paper and of its corresponding poster board is given in the Kurultay Programme. Each author is kindly requested to use the designated poster board. All the material necessary for attaching the poster to the poster-board is available at the Facility Desks in the poster area. There will be assistants to help you as well.

Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Oturumu [Session on Precious and Semi-precious Stones]	
P1	Mersin Ofiyolitinde Ultramafik Kayaçların Süstaşı Olarak Kullanılmasının Araştırılması <i>Investigation of the Use of Ultramafic Rocks as Gemstones in Mersin Ophiolite</i> Mediha Yiğit, Utku Bağcı
P2	Eşkina Balığının Ürünü (Balık Taşı)'nın Organik Süstaşı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması <i>Investigation of the Usability of the Product of the Eşkina Fish (Fishstone) as an Organic Gemstone</i> M. Fatma Gündoğdu, Meltem Gürbüz
P3	Kuluncak (Malatya) Ofiyolitinde Listvenitlerin Süstaşı Olarak Kullanılmasının Araştırılması <i>Investigation of the Use of Listvenites as Gemstones in Kuluncak (Malatya) Ophiolite</i> Gamze Öznelçin, Utku Bağcı



Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi Oturumu [Session on Natural Disasters and Disaster Management]	
P4	İzmir İli Kıyıları İçin Tsunami Tehlike Analizleri ve Baskın Haritalarının Hazırlanması <i>Preparation of Tsunami Hazard Analysis and Raid Maps for the Coasts of Izmir Province</i> Ahmet Cevdet Yalçın, Mehmet Lütfi Süzen, Duygu Tüfekçi Enginar, Zeynep Nisan Kaya, Bilge Karatürk
P5	Bütünlük Afet Yönetiminde İyileştirme Kavramı ve Afet Sonrası İyileştirme Planlamasına Genel Bir Bakış <i>The Concept of Recovery in Integrated Disaster Management and an Overview of Post-Disaster Recovery Planning</i> Cansu Yurteri
Ege'nin Tektoniği [Tectonics of Aegean Region]	
P6	2017 Bodrum-Kos Depreminin Öncü ve Artçı Deprem Aktivitesinin Analizi <i>Analysis of the Pre- and Post-seismic Activity of the 2017 Bodrum-Kos Earthquake</i> Livane Ezgi Ahi, Esra Çetin Kasa, Murat Ersen Aksoy
P7	Sismik Tomografi, Deprem Yeniden Konumlandırma ve Moment Tensör Çözümleri Kullanılarak Gökova Körfezi, Güneybatı Anadolu'nun Sismotektoniği: 20 Temmuz 2017 Mw6.5 Bodrum Depremi <i>Seismotectonics of Gökova Bay, Southwest Anatolia Using Seismic Tomography, Earthquake Repositioning and Moment Tensor Solutions: July 20, 2017 Mw6.5 Bodrum Earthquake</i> Tuğba Özdemirli Esat, Melike Doğanay-Özkan, Korhan Esat
P8	Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) Batı Kesiminin Lokal Kayma Dalgası Analizi ile Kabuk Anizotropisinin Bulunması <i>Finding Crust Anisotropy by Local Shear Wave Analysis of the Western Section of the North Anatolian Fault Zone (NAFZ)</i> Selda Altuncu Poyraz
Eski İklim Değişikliği Kayıtları, İklim Değişiklikleri ve Deniz Seviyesi Değişimleri Oturumu [Session on Proxies of Palaeoclimate Changes, Climate Variations & Sea Level Changes]	
P9	Çaybağı Formasyonu'nun (Elazığ Doğusu) Sedimentolojisi ve Pliyosen Palinoflorası: Paleovejetasyonel ve Paleoklimsel İlk Değerlendirmeler <i>Sedimentology and Pliocene Palynoflora of the Çaybağı Formation (East of Elazığ): Paleovegetational and Paleoclimatic the First Assessments</i> Calibe Koç Taşgın, Mine Sezgül Kayseri Özer, Sinem Yazıcı
P10	Kuvaterner Paleovejetasyonuna Ait Sayısal İklimsel Değerlendirme Çalışması: Sagalassos (Göller Bölgesi, Batı Toroslar) Örneği <i>Numerical Climatic Evaluation Study of Quaternary Paleovegetation: Based on the Sagalassos (Lake Region, Western Taurus) Sample</i> Mine Sezgül Kayseri Özer, Funda Akgün, Melisa Şahin



P11	<p>Pliyo-Kuvaterner Yaşlı Karasal Tortullara ait Palinoflora ve Paleortamsal Değerlendirmeleri, Karahallı-Çivril (Uşak, GB-Türkiye)</p> <p><i>Palinoflora and Paleoenvironmental Assessments of Plio-Quaternary Terrestrial Sediments, Karahallı-Çivril (Uşak, SW-Türkiye)</i></p> <p>Ezher Tagliasacchi, Mine Sezgül Kayseri Özer, Tülay Altay</p>
<p style="text-align: center;">Geleceğin Yerbilimcileri Oturumu [Session on Future Geoscientists]</p>	
P12	<p>Sivrihisar – Günyüzü (Eskişehir) Arasında Kalan Bölgenin Jeolojisi ve Bölgedeki Geç Paleosen – Erken Eosen Granitoidlerin Petrografi ve Petrolojisi</p> <p><i>Geology of the Region Between Sivrihisar – Günyüzü (Eskişehir) and Petrography and Petrology of Late Paleocene – Early Eocene Granitoids in the Region</i></p> <p>Hasan Poçan, Mehmet Mert Doğu, Semih Yüksel, Ş. Can Genç</p>
P13	<p>MIKU: Mineral ve Kayaçların Petrografik Mikroskop Altında Tanımlanmasını Sağlayan Mobil Uygulama</p> <p><i>MIKU: Mobile Applications for the Identification of Minerals and Rocks Under Petrographic Microscope</i></p> <p>Mehmet Mert Doğu, Hasan Poçan, Burak Can Doğan, Semih Yüksel, İlyas Girayhan Aydın, Ş. Can Genç, Gültekin Topuz, Hüsnü Serdar Akyüz</p>
<p style="text-align: center;">Gezegen Jeolojisi Oturumu [Session on Planetary Geology]</p>	
P14	<p>Diatomların Karbonat Çökelimindeki Rolü: Salda Gölü'nden Ön Bulgular</p> <p><i>The Role of Diatoms on Carbonate Precipitation: Preliminary Findings from Lake Salda</i></p> <p>Dilay Çalışkan, Egemen Sönmez, Yağmur Güneş, Nurgül Balcı</p>
P15	<p>Neden Gezegen Jeolojisi Üzerinde Çalışmamız Gerekliyor?</p> <p><i>Why Do We Need to Study Planetary Geology?</i></p> <p>Oguzcan Karagöz, Işık Su Yazıcı</p>
P16	<p>Gezegen Biliminde Türkçe Terminolojinin Gerekliliği</p> <p><i>The Need for Turkish Terminology in Planetary Science</i></p> <p>Oguzcan Karagöz, Işık Su Yazıcı</p>
<p style="text-align: center;">Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Yönetimi Oturumu – 21. Yüzyılda Su: Sorunlar ve Çözümler Oturumu [Session on Hydrogeology and Water Resources Management Session – Water in the 21st Century; Challenges and Solutions]</p>	
P17	<p>Ülkemizde Uygulanan Susuzlaştırma Tekniklerinden Well Point Uygulamasının Avantaj ve Dezavantajları</p> <p><i>Advantages and Disadvantages of Well Point Application that is Dewatering Techniques Applied in Our Country</i></p> <p>Bahadır Feyzioğlu, Celalettin Şimşek</p>
<p style="text-align: center;">İleri Teknoloji Hammaddeleri Oturumu [Session on Raw Materials for Emerging Technologies]</p>	
P18	<p>Polatlı (Ankara) Havzasındaki Neojen Yaşlı Gölsel Sodyum Sülfatlarla Ardalanmalı Polihalit Oluşumlarının Mineralojisi ve Jeokimyası</p> <p><i>Mineralogy and Geochemistry of Polyhalite Occurrences with Neogene Lacustrine Sodium Sulphates Intercalation in the Polatlı Basin (Ankara)</i></p> <p>Murat Kırtıl, Yunus Tozoğlu, Turhan Ayyıldız, Abdülaziz Karagöz, İlker Karabulut</p>



	Jeo-Kaynakların (Madenler, Mineraller, Su ve Enerji Kaynakları Dâhil) Sürdürülebilir Kullanımı ve Jeoetik Oturumu [Session on Sustainable Use of Georesources (Including Mines, Water And Energy Resources) and Geoethics]
P19	Yenilenebilir Maden Ocağı Enerji Tesisi Projesi <i>Renewable Mine Energy Plant Project</i> Münci Çakmak
	Jeokimya Oturumu [Session on Geochemistry]
P20	Bartın ile Samsun-Ordu Arasındaki Plaser Oluşumlarının Jeokimyasal Özellikleri ve Kimyasal Ayrışma Araştırmalarına Yönelik Ön Bulgular <i>Preliminary Findings for Geochemical Characteristics and Chemical Weathering Studies on Placer Formations between the Bartın and Samsun-Ordu Districts</i> Pelin Coşanay, Halim Mutlu
	Jeomorfoloji Oturumu [Session on Geomorphology]
P21	Türkiye’de Peribacası Oluşumları <i>Fairy Chimneys in Türkiye</i> Muhammed Zeynel Öztürk
P22	Medeniyetler Şehri Hatay’da Jeomorfoloji ve İnsan <i>Geomorphology and Human in the City of Civilizations, Hatay</i> Zühal Ertuğrul
	Kent Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumu [Session on Urban Geology, Engineering Geology and Geotechnics]
P23	Şistlerin Ayrışma Ürünü Rezidüel Zeminlerin Şev Duraylılığının Belirlenmesi <i>Determination of Slope Stability of Residual Soils of Weathered Shists</i> Işık Şener Aydemir, Nihat Sinan Işık
	Kutup Çalışmaları Oturumu [Session on Polar Research]
P24	Antarktika King George Adası Asidik Kayaç Drenaj Oluşum Mekanizması Kökeni ve Fe Salınımı Üzerine Etkileri <i>Antarctic King George Island Acidic Rock Drainage Formation Mechanism Origin and Effects on Fe Release</i> Şevval Yalçınkaya, Fatih Şekerci, Yağmur Güneş, Burcu Özsoy, Nurgül Balcı
	Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu [Session on Cultural Geology Geological Heritage and Geotourism]
P25	Jeoparklarda Ana Bağlamın Önemi, Jeositler ve Antropojenik Jeosit Olgusu <i>Importance of Main Context of Geoparks, Geosites and Anthropogenic Geosite</i> Yahya Çiftçi
P26	Hekimhan (KB Malatya) Rudist Jeosit Önerisi <i>Hekimhan (NW Malatya) Rudist Geosite Proposal</i> Müjde Gürsoy, Turhan Ayyıldız



P27	Zonguldak Ulusal Kömür Jeoparkında Yer Alan Önemli Bir Jeosit: Gökgöl Devoniyen/Karbonifer Sınır İstifi <i>An Important Geosite in the Zonguldak National Coal Geopark: Gökgöl Devonian/Carboniferous Boundary Sequence</i> Yeşim Büyükmeriç
P28	İmranlı (Sivas) Kayalıklarının (Alt Miyosen Kireçtaşları) Jeolojisi Üzerine Yeni Bulgular ve Jeoturizm Potansiyeli <i>New Findings on the Geology of İmranlı (Sivas) Cliffs (Lower Miocene Limestones) and Geotourism Potential</i> Oktay Canbaz, Nazire Özgen Erdem
P29	Zonguldak Kömür Jeoparkı ve Endüstri Mirası <i>Zonguldak Coal Geopark and Industrial Heritage of Zonguldak</i> Ekmek Murat Zaman
P30	Küçük Asya/Anadolu'nun Öncü Jeoloji Çalışmaları: Seyahatnameler – Alfred Phillipsson <i>Pioneering Geological Studies of Asia Minor/Anatolia: Travelogues – Alfred Phillipsson</i> Yahya Çiftçi, Talat Havzaoglu
P31	Margalla Hills Milli Parkı (MHNP) Pakistan'ın İlk Ayrıntılı Ön Jeomiras ve Jeoçeşitlilik Değerlendirmesi: Gelecek Hedefli Bir Küresel Jeopark İçin Çıkarımlar <i>First Detailed Preliminary Geoheritage and Geodiversity Assessment of Margalla Hills National Park (MHNP) Pakistan: Implications for an Aspiring Global Geopark</i> Muhammad Yaseen
P32	Ankara Civarında Yeni Fosil Orman Yatakları <i>New Fossil Forest Beds Around Ankara</i> Adem Büyükköprü, İ. Sönmez Sayılı, H. Ayla Çelenk
P33	Jeoturizm Gelişimi İçin Jeosit Değerlendirmesi: İda Madra Jeoparkı Örneği <i>Geosite Assessment for Geotourism Development: Case of İda Madra Geopark</i> Recep Efe, İsa Cürebal, Abdullah Soykan
P34	Zonguldak Ulusal Kömür Jeoparkı'nın Kültürel Jeositleri <i>Cultural Geosites of Zonguldak National Coal Geopark</i> Kürşat Coşgun
P35	İda-Madre Jeoparkı Bağlamında Kaz (İDA) Dağlarının (Edremit-Balıkesir) Jeoturizm Potansiyeli <i>Geotourism Potential of Kazdağ Dağları (İDA) (Edremit-Balıkesir) in the Context of İda-Madre Geopark</i> Yahya Çiftçi



Kömür ve Bütümlü Şeyl Oturumu [Session on Coal and Bituminous Shale]	
P36	Madencilik Çevresel Ayak İzini Azaltma Fırsatı: Düşük Karbonlu Bir Gelecek İçin Yeraltı Kömür Gazlaştırma (UCG) Projesi, San Juan, Kolombiya <i>Opportunity to Reduce the Environmental Footprint of Mining: Underground Coal Gasification (UCG) Project for a Low-Carbon Future, San Juan</i> İlker Şengüler, Margaret Munoz, Oscar Saavedra, Marco A. Orozco, Onur Karakaya
P37	Bitümlü ve Antrasit Kömürlerinde Raman Analizi, Orta İran <i>Raman Analysis on Bituminous and Anthracite Coals, Central Iran</i> Nevin Azeri, Ali İhsan Karayığıt
Maden Kaynak ve Rezerv Sınıflamasında Yeni Yaklaşımlar Oturumu [Session on New Approaches in Mining Resource and Reserve Classification]	
P38	Türkiye'deki Beyaz Renkli Mermerlerin Malzeme Özelliklerinin Karşılaştırılması <i>Comparison of Material Characteristics Properties of White Marbles in Türkiye</i> Bilgehan Toksoy Ediş, Atiye Tuğrul, Selman Er, Aysu Dağ, Elif Sidimi, Melisa Yılmaz, Şeyma Aydın, Onur Şimşek, Mesut İş, Oğuzhan Alptekin
P39	Gazi Atik Ali Paşa Camii'nin Yapı ve Kaplama Taşlarında Gözlemlenen Bozunma Türleri <i>Types of Deterioration Observed in the Building and Cladding Stones of Gazi Atik Ali Paşa Mosque</i> Şeyma Aydın, Bilgehan Toksoy Ediş, Buket Akçay Güven, Selman Er, Atiye Tuğrul
Magmatizma: Petroloji ve Jeodinamik Oturumu [Session on Magmatism: Petrology and Geodynamics]	
P40	Mülkköy-Başayaş Arası (Sincan-Yenikent) Eosen ve Miyosen Yaşlı Volkanoklastiklerin Mineralojik-Jeokimyasal Değerlendirilmesi ve Endüstriyel Hammade Potansiyeli <i>Mineralogical-Geochemical Evaluation of Eocene and Miocene Volcanoclastics Between Mülkköy and Başayaş (Sincan-Yenikent) and Industrial Raw Materials Potential</i> Evinar Deniz, Turhan Yıldız, Murat Kırtıl
P41	Bey pazarı (KB Ankara) İntüzyonlarının Magmatik Evrimi, Magma Rezervuarı İçerisindeki Metal Cevherleşmesi ve Magmatizma İlişkisi <i>Magmatic Evolution of Bey pazarı (NW Ankara) Intrusions, Metal Mineralization and Magmatism Relationship in Magma Reservoir</i> Emre Kırhan, Özgür Karaoğlu
Neotektonik, Paleosismoloji ve Arkeosismoloji Oturumu [Session on Neotectonics, Palaeoseismology and Archaeoseismology]	
P42	İstanbul Küçükçekmece Lagünü Havzasında (Bathonea), Bölgesel Tektonik Hareketler İçin Bir Model Önerisi <i>A Model Proposal for Regional Tectonic Movements in the İstanbul Küçükçekmece Lagoon Basin (Bathonea)</i> Deniz Badem, Şengül Aydıngül



P43	Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) Batı Kesiminin Lokal Kayma Dalgası Analizi ile Kabuk Anizotropisinin Bulunması <i>Finding Crust Anisotropy by Local Shear Wave Analysis of the Western Section of the North Anatolian Fault Zone (NAFZ)</i> Selda Altuncu Poyraz
P44	26.12.1939 Erzincan (M7.8) ve 20.12.1942 Erbaa (M 7.0) Depremlerine Ait Şiddet Bilgisinin Yeniden Değerlendirilmesi (Türkiye) <i>A Re-evaluation of the Intensity for the 26.12.1939 Erzincan (M 7.8) and 20.12.1942 Erbaa (M 7.0) Earthquakes (Türkiye)</i> Tuğba Kuruluş, M. Ersen Aksoy
Ercan Özcan Özel Oturumu: Paleontoloji ve Stratigrafi [Session Dedicated to Ercan Özcan: Paleontology and Stratigraphy]	
P45	Makine Öğrenimi Uygulamasıyla Dinoflagellate Kistlerinin Algılanması: Batioladinium Longicornutum Türü Örneği <i>Machine Learning Applied to Recognition of Dinoflagellate Cysts: Type Study With the Species Batioladinium Longicornutum</i> Bora Ağbulut, André Sanches, Lígia Castro, Manuel Vieira
P46	Tunçbilek ve Seyitömer Neojen Havzalarında Bulunan Büyük Memeli Taksonlarının Biostratigrafik Revizyonu <i>Revision of the Tunçbilek and Seyitömer Neogene Basins in terms of Large Mammal Biostratigraphy and Biochronology</i> Serdar Mayda, Fikret Göktaş, Mehmet Cihat Alçıçek
P47	Çaybağı Formasyonu'nun (Elazığ Doğusu) Sedimentolojisi ve Pliyosen Palinoflorası: Paleovejetasyonel ve Paleoklimsel ilk Değerlendirmeler <i>Sedimentology and Pliocene Palynoflora of the Çaybağı Formation (East of Elazığ): Paleovegetational and Paleoclimatic the First Assessments</i> Calibe Koç Taşgın, Mine Sezgül Kayseri Özer, Sinem Yazıcı
P48	Kuvaterner Paleovejetasyonuna Ait Sayısal İklimsel Değerlendirme Çalışması: Sagalassos (Göller Bölgesi, Batı Toroslar) Örneği <i>Numerical Climatic Evaluation Study of Quaternary Paleovegetation: Based on the Sagalassos (Lake Region, Western Taurus) Sample</i> Mine Sezgül Kayseri Özer, Funda Akgün, Melisa Şahin
P49	Pliyo-Kuvaterner Yaşlı Karasal Tortullara Ait Palinoflora ve Paleortamsal Değerlendirmeleri, Karahallı-Çivril (Uşak, GB-Türkiye) <i>Palynoflora and Paleoenvironmental Assessments of Plio-Quaternary Terrestrial Sediments, Karahallı-Çivril (Uşak, SW-Türkiye)</i> Ezher Tagliasacchi, Mine Sezgül Kayseri-Özer, Tülay Altay
Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler Oturumu [Session on Sedimentology and Sedimentary Processes]	
P50	Viruses Mineralized in Biofilms from Pamukkale and Karahayit "Kızılsu" Travertines, SW Türkiye <i>Pamukkale ve Karahayit "Kızılsu" Travertenlerindeki Biyofilmlerde Mineralleşen Virüsler, GB Türkiye</i> Mirosław Slowakiewicz, Edoardo Perri, Pawel Dzialak, Ezher Tagliasacchi, Andrzej Borkowski, Maurice E. Tucker



P51	Paleoekolojik Çalışmalarda Sedimentolojik Tanımlamanın Detaylı ve Çok Yönlü Analizleri: Troels-Smith Analizleri <i>Detailed and Multidisciplinary Analysis of Sedimentological Identification in Palaeoecological Studies: Troels-Smith Analysis</i> Aziz Ören
P52	Çakrazboz Formasyonu'nun Devirsel Stratigrafisi ve Jeokimyası: Paleoiklimsel Yaklaşımlar <i>Cyclostratigraphy and Geochemistry of the Çakrazboz Formation: Paleoclimatic Approaches</i> Gül Şen, İsmail Ömer Yılmaz
Volkanizma ve Volkanik Tehlikeler Oturumu [Session on Volcanism and Volcanic Hazards]	
P53	Volkanik Külün Etkileri <i>Effects of Volcanic Ash</i> Mustafa Gökhan Altınsoy
P54	Piroklastik Yoğunluklu Akışların Tehlike Değerlendirmesi İçin Modellerinin Test Edilmesi, SoufrièreTepeleri Volkanı, Montserrat <i>Models of Pyroclastic Density Currents for Hazard Assessment: Testing models at Soufrière Hills Volcano, Montserrat</i> Mert Demirkol, Mark Woodhouse, Sarah Brown
Toplumun Yerbilimleri Eğitimi Oturumu [Earth Science Education of the Society]	
P55	Anadolu'nun Siyah Kayaçlarının Sınıflandırılması ve İşaret Ettiği Çevresel Özelliklerin Doğa Okuryazarlığı Açısından İncelenmesi <i>Classification of the Black Rocks of Anatolia and Investigation of the Environmental Characteristics Indicated in terms of Nature Literacy</i> Hisamiddin Dinç, Doğa Dinç
Maden Yatakları Oturumu [Mineral Deposits Session]	
P56	Yeni Veri Serisi: Türkiye, Kayseri-Pınarbaşı Seprantinlerin Silika-Karbonatlaşmasıyla İlişkili Altın Zenginleşmesi <i>New Data Series: Gold Enrichment Associated with Silica-carbonation of the Serpentine, Kayseri-Pınarbaşı, Türkiye</i> Gülay Sezerer Kuru



75. Türkiye Jeoloji Kurultayı kapsamında düzenlenen kurs ve teknik gezilerle ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen başlıklara tıklayınız.

For detailed information about the short courses and excursions organized within the scope of the 75th Geological Congress of Türkiye, please click on the titles.

14 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

- K1 İLERİ SEVİYE MADEN KAYNAK TAHMİNİ KURSU / ADVANCED MINING RESOURCE ESTIMATION COURSE**
Renè Sterk

15 NİSAN/APRIL Cumartesi/Saturday

- G1 BEYNAM BÖLGESİNDE ANKARA MELANJİ'NİN JEOLJİSİ / GEOLOGY OF ANKARA MELANGE IN BEYNAM REGION**
Aral Okay
- G2 ÇAMLIDERE FOSİL AĞAÇLARI / ÇAMLIDERE FOSSIL WOODS**
Nizamettin Kazancı & Adem Büyükköprü
- G3 ANKARA-ÇUBUK AGATLARI ARAZİ ve ÇUBUK BELEDİYESİ TAŞ KESİM ATÖLYESİ GEZİSİ / ANKARA-ÇUBUK AGATES FIELD AND MUNICIPAL STONE CUTTING WORKSHOP AND EXCURSION**
Sabah Yılmaz şahin, Meltem Gürbüz, Koray Sözeri, Tuğba Veliöğlü

