

Uluslararası Katılımlı  
**74** Türkiye Jeoloji Kurultayı  
Geological Congress of Turkey  
with international participation

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

**11-15 Nisan 2022**  
April 11-15, 2022

Doğa Kaynaklı Afetler

"Doğayı Tanı, Önlemini Al, Barışık Yaşa"

**PROGRAM**



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



Birleşmiş Milletler  
Eğitim, Bilim ve Kültür  
Kurumu

UNESCO  
Türkiye  
Millî Komisyonu

Katkılarıyla...



## NOTLAR

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



## Düzenleme Kurulu/ Organising Committee

### Gürol Seyitoğlu

Başkan / President

### Bülent Özmen

II. Başkan

Vice-president

### Fatma Toksoy Köksal

II. Başkan

Vice-president

### Selim Özalp

II. Başkan

Vice-president

### Korhan Esat

Sekreter

Secretary

### Sinan Akıska

Sekreter

Secretary

### Cansu Karadeniz

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Social and Cultural Affairs

### Deniz Işık Gündüz

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Social and Cultural Affairs

### Melisa Kaya

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Social and Cultural Affairs

### Özgecan İrıcıoğlu

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Social and Cultural Affairs

### D. Malik Bakır

Sayman / Treasury

### Suzan Angı

Sayman / Treasury

### Seçkin Gülbudak

Basın ve Halkla İlişkiler

Public Relations

### İlhan Ulusoy

Basın ve Halkla İlişkiler

Public Relations

## Kurultay Tarih ve Yeri / Venue and Dates

74. Türkiye Jeoloji Kurultayı 11-15 Nisan 2022 tarihleri arasında MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde gerçekleştirilecektir.  
74<sup>th</sup> Geological Congress of Turkey will be held at the MTA General Directorate Cultural Center/Ankara between April 11 and 15, 2022

## İletişim / Correspondence

### Korhan Esat - Sinan Akıska

74. Türkiye Jeoloji Kurultayı Sekreteryası

74<sup>th</sup> Geological Congress of Turkey, Executive Secretary

74tjk@jmo.org.tr

### TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Chamber of Geological Engineers of Turkey

Hatay Sokak No: 21 Kocatepe/ANKARA

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

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

# 74 Türkiye Jeoloji Kurultayı Geological Congress of Turkey

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA  
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA  
11-15 Nisan 2022  
April 11-15, 2022



## TMMOB JMO Yönetim Kurulu

### Chamber of Geological Engineers (CGE) Executive Committee

Hüseyin Alan	Başkan/President
Faruk İlgün	II. Başkan/Vice President
Buket Yararbaşı Ecemiş	Yazman Üye/Secretary
D. Malik Bakır	Sayman Üye/Treasury
M. Emre Kıbrıs	Mesleki Uyg. Üyesi/Member of Professional Activities
Seçkin Gülbudak	Yayın Üyesi/Member of Publications
Düzgün Esina	Sosyal İlişkiler Üyesi/Member of Social Affairs

### JMO Bilimsel ve Teknik Kurul / CGE Scientific and Technical Committee

Erdin Bozkurt	Jeoloji Eğitimi Üyesi/Geological Education Member
Gürol Seyitoğlu	Genel Jeoloji ve Mesleki Etik Üyesi/General Geology and Professional Ethics Member
Bülent Özmen	Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi Üyesi/ Natural Hazards and Disaster Management Member
Harun Aydın	Çevre Jeolojisi Üyesi/Environmental Geology Member
Ali Demirer	Petrol Jeolojisi Üyesi/Petroleum Geology Member
İrfan Yolcubal	Hidrojeoloji Üyesi/Hydrogeology Member
Yüksel Örgün Tutay	Tıbbi Jeoloji Üyesi/Medical Geology Member
Ayhan Kösebalaban	Kömür Jeolojisi Üyesi/Coal Geology Member
Can Ayday	Uzaktan Algılama ve CBS Üyesi/ Remote Sensing and GIS Member
Cüneyt Şen	Jeokimya Üyesi/Geochemistry Member
Erol Sarı	Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi Üyesi/Marine, Lake and Coastal Geology Member
Hasan Sözbilir	Yapısal Jeoloji ve Tektonik Üyesi/ Structural Geology and Tectonics Member
İbrahim Akkuş	Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Üyesi/ Geothermal Resources & Nat.Mineral Waters Member
Özcan Dumanlılar	Metalik Madenler Üyesi/Metallic Mines Member
M. Ruhi Akçıl	Sondaj Uygulamaları Ü./Drilling Applications Member
Nihat Sinan Işık	Jeoteknik ve Mühendislik Jeolojisi Üyesi/ Engineering Geology and Geotechnics Member
Nizamettin Kazancı	Jeo-Turizm, Jeolojik Miras ve Arkeo-Jeoloji Üyesi/ Geotourism, Geological Heritage and Archaeogeology Member
Osman Parlak	Mineraloji-Petrografi Ü./Mineralogy-Petrography Member
Meltem Gürbüz	Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Üyesi/ Precious and Semi Precious Stones Member
Tolga Çan	Jeolojik Tehlikeler Üyesi/Geological Hazards Member



## Oturumlar/Oturum Yürütücülere ve Bilim Kurulu Sessions/ Session Conveners and Scientific Committee

### 1. 75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Esen Arpat

75<sup>th</sup> Anniversary Special Thanksgiving Session: Esen Arpat  
Yürütücü Burhan Erdoğan

### 2. Bölgesel Jeoloji - Tektonik / Regional Geology - Tectonics Yürütücüler Erdin Bozkurt, Bora Rojay

### 3. Çevre Jeolojisi / Environmental Geology Yürütücüler Alper Baba, Harun Aydın

### 4. Değerli ve Yarı Değerli Taşlar / Precious and Semi-Precious Stones Yürütücüler Meltem Gürbüz, Koray Sözeri, Çiğdem Lüle

### 5. Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi: Denizlerde Jeolojik Tehlikeler ve Sürdürülebilir Mavi Ekonomi / Marine, Lake, and Coastal Geology: Marine Geohazards and Sustainable Blue Economy Yürütücüler Namık Çağatay, Heidrun Kopp, Demet Biltekin, Özden İleri

### 6. Doğa Kaynaklı Afetler Özel Oturumu / Natural Disasters

#### 6a. Jeolojik/Hidrolojik Afetler / Geologic/Hydrologic Disasters Yürütücüler Okan Tüysüz, Şükrü Ersoy, Fetullah Arık, Müge Akın, Akın Kürçer, Oktay Gökçe

#### 6b. Meteorolojik Afetler / Meteorological Disasters Yürütücüler Murat Ercanoğlu, Gülseren Dağdelenler, Kasım Koçak

#### 6c. Ormanlar, Ormansızlaşma ve Afetler / Forests, Deforestation, and Disasters Yürütücüler Ünal Akkemik, Erdoğan Atmış, Hüsrev Özkara

#### 6d. Biyolojik Afetler / Biological Disasters Yürütücüler Erol Sarı, Selma Metintaş, Muharrem Balcı, Bahadır Tercan

#### 6e. Kozmik Afetler / Cosmic Disasters Yürütücüler Yıldırım Güngör, Alper Şengül

#### 6f. Afet Yönetimi (Zarar azaltma, hazırlık, müdahale ve iyileştirme) / Disaster Management Yürütücüler Süleyman Pampal, Muammer Tün, Bahattin Murat Demir, Hasan Gürhan İlgem

#### 6g. İklim ve İklim Değişikliği / Climate and Climate Change Yürütücüler Nehir Varol, Koray K. Yılmaz

### 7. Doğal Yapı Taşları / Natural Building Stones Yürütücüler Atiye Tuğrul, Bahadır Yavuz, Luis Lopes, Murat Yılmaz

### 8. Endüstriyel Hammaddeler ve Nadir Toprak Elementleri / Industrial Minerals and Rare Earth Elements Yürütücüler Demet Kiran Yıldırım, Haşim Ağrılı





### 9. Geleceğin Yerbilimcileri / Future Geoscientists

Yürütücüler Bora Uzel, Ulaş Avşar, Şükran Açık, Laura Gregory

### 10. Gezegen Jeolojisi / Planetary Geology

Yürütücüler Nurgül Balcı, Ersin Göğüş, Namık Aysal

### 11. Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Yönetimi / Hydrogeology and Water Resources Management

Yürütücüler Mehmet Ekmekçi, İrfan Yolcubal, Arzu Fırat Ersoy

### 12. Jeodinamik / Geodynamics

Yürütücüler Oğuz Göğüş, Hans Thybo

### 13. Jeofizik Yöntemler ve Jeolojik Uygulamaları / Geophysical Methods and Geological Applications

Yürütücüler Hülya Kurt, Emin Ulugergerli

### 14. Jeolojide Jeodezi Uygulamaları / Geological Applications of Geodesy

Yürütücü Bahadır Aktuğ

### 15. Jeomorfoloji ve Morfotektonik / Geomorphology and Morphotectonics

Yürütücüler Cengiz Yıldırım, Tolga Görüm, Taylan Sançar

### 16. Jeotermal Enerji / Geothermal Energy

Yürütücüler Hüseyin Karakuş, İbrahim Akkuş, Füsün Tut Haklıdır

### 17. Kent Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik / Urban Geology, Engineering Geology and Geotechnics

Yürütücüler Remzi Karagüzel, Nihat Sinan Işık, Ergün Tuncay

### 18. Kuvaterner Araştırmaları / Quaternary Studies

Yürütücüler Tamer Duman, Ökmen Sümer, M. Akif Sarıkaya

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

Yürütücüler Nizamettin Kazancı, Hülya İnaner, Namık Yalçın

### 20. Magmatizma ve Magmatik Süreçler / Magmatism and Magmatic Processes

Yürütücüler Abidin Temel, Özgür Karaoğlu

### 21. Mesleğe Emek Verenler / Veteran Geological Engineers

Yürütücüler Ayhan Kösebalaban, Yavuz Tanrısever

### 22. Metalik Maden Yatakları / Metallic Ore Deposits

Yürütücüler İlkyay Kuşcu, Özcan Yiğit, Gülcan Bozkaya, Tolga Oyman

### 23. Metamorfizma ve Metamorfik Kuşaklar / Metamorphism and Metamorphic Processes

Yürütücüler Osman Candan, Ali Polat, Erdiç Yiğitbaş



**24. Neotektonik, Depremsellik ve Sismotektonik / Neotectonics, Seismicity, and Seismotectonics**

**Yürütücüler Orhan Tatar, Erhan Altunel, Erman Özsayın, Bülent Kaypak**

**25. Ofiyolit ve Melanj / Ophiolite and Mélange**

**Yürütücüler Osman Parlak, Alastair Robertson**

**26. Paleoklim Araştırmaları / Paleoclimatology**

**Yürütücüler Funda Akgün, Mine Sezgül Kayseri Özer, Nurdan Yavuz**

**27. Paleontoloji ve Stratigrafi / Paleontology and Stratigraphy**

**Yürütücüler Cemal Tunoğlu, Sacit Özer, Güldemin Darbaş**

**28. Petrol, Doğalgaz ve Kömür Araştırmaları / Petroleum, Natural Gas and Coal Research**

**Yürütücüler Ali İhsan Karayığıt, İsmail Bahtiyar, Zühtü Batı, Selami Toprak**

**29. Sedimantoloji ve Sedimantolojik Süreçler / Sedimentology and Sedimentological Processes**

**Yürütücüler Ulvi Can Ünlüoğlu, Faruk Ocakoğlu**

**30. Sondaj Yöntemleri ve Teknolojisi / Drilling Methods and Technology**

**Yürütücüler Celalettin Şimşek, Mehmet Ruhi Akçıl**

**31. Tıbbi Jeoloji / Medical Geology**

**Yürütücüler Muzaffer Metintaş, Hayrullah Yıldız, Yüksel Örgün Tutay**

**32. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri / Remote Sensing and Geographic Information Systems**

**Yürütücüler Kaan Şevki Kavak, Tolga Çan**

**33. Yerbilimleri Eğitimi / Earth Sciences Education**

**Yürütücüler Hükmü Orhan, Cüneyt Şen**

# NOTLAR

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall



# 11 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

9.30-10.30	<b>Kayıt/Registration</b>
10.30-11.50	<b>Açılış/Opening Session</b> <b>Ödül Töreni/Award Ceremony</b>
11.50-12.30	<b>Açılış Konferansı / Keynote Speaker</b> <b>Tehlikede miyiz? "Tehlikeyi Gör, Riski Anla"</b> <i>Are We in Danger? "See the Danger, Understand the Risk"</i> <b>Şükrü Ersoy</b>
12.30-13.30	<b>Öğle Yemeği/Lunch</b>
<b>DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU Jeolojik/Hidrolojik Afetler /</b> <b>NATURAL DISASTERS Geologic/Hydrologic Disasters</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Fetullah Arık, Akın Kürçer</b>	
13.30-14.10	<b>Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker</b> <b>Fay Sakınım Bandı Kanunu ve Uygulanmasına Yönelik Bir Öneri</b> <i>Fault Avoidance Zoning Act and A Proposal for Its Implementation</i> <b>Okan Tüysüz, Hasan Sözbilir, Orhan Tatar, Ömer Emre</b>
14.10-14.30	<b>Afet Risk Azaltma Sistemi (ARAS) ile Heyelan Duyarlılık Haritası Doğruluk Araştırması: 10-11 Ağustos 2021 Tarihlerinde Sinop İlinde Meydana Gelen Heyelanlar</b> <i>Verification Research of Landslide Susceptibility Map Using Disaster Risk Reduction System (ARAS): Landslides Occured on 10-11 August 2021 in Sinop (Northern Turkey)</i> <b>Emre Coşkunlu, Levent Uçarlı, Kıvanç Çalışkan, Erkin Tekin, Aytek Ersan, Ümit Ünal</b>
14.30-14.50	<b>Doğa ile Yeniden Barışma Mekanı: Obruk Platosu</b> <i>A Space to Peace with Nature: Obruk Plato</i> <b>Aziz Cumhuri Kocalar</b>
14.50-15.10	<b>Ürünlü (Çumra-Konya) Çevresinin Jeolojisi ve Obruk Oluşumları</b> <i>Geological Features of the Ürünlü (Çumra-Konya) and Sinkhole Formations</i> <b>Alper Dülger, Berkant Coşkuner, Fetullah Arık, Arif Delikan, Güler Göçmez, Adnan Döyen, Gürsel Kansun, Şükrü Arslan</b>
15.10-15.30	<b>Ara/Break</b>



Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

# 11 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

## DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU Jeolojik/Hidrolojik Afetler / NATURAL DISASTERS Geologic/Hydrologic Disasters

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Müge Akın, Oktay Gökçe

15.30-15.50	<p><b>Aşağıpınarbaşı (Selçuklu-Konya) Çevresindeki Kırık Hatlarının Obruk Oluşumları ile İlişkisi</b></p> <p><i>The Relationship of Fault Lines Around Aşağıpınarbaşı (Selçuklu-Konya) and the Formations of the Sinkholes</i></p> <p>Arif Delikan, Berkant Coşkuner, Alper Dülger, Fetullah Arık, Şükrü Arslan</p>
15.50-16.10	<p><b>Sazgeçit-Sarıtopallı (Ereğli-Konya) Çevresinin Jeolojisi ve Obruk Oluşumları</b></p> <p><i>Geology of Sazgeçit-Sarıtopallı (Ereğli-Konya) Environment and Formations of Sinkholes</i></p> <p>Gürsel Kansun, Adnan Döyen, Güler Göçmez, Fetullah Arık, Arif Delikan, Berkant Coşkuner, Alper Dülger, Şükrü Arslan</p>
16.10-16.30	<p><b>Karapınar-Ereğli-Emirgazi (Konya) Çevresindeki Yeraltı Suyu Seviye Değişiminin Obruk Oluşumlarına Etkisi</b></p> <p><i>The Effect of Groundwater Level Change on the Sinkhole Formation of Groundwater in Karapınar-Ereğli-Emirgazi (Konya)</i></p> <p>Güler Göçmez, Alper Dülger, Berkant Coşkuner, Fetullah Arık, Arif Delikan, Adnan Döyen, Gürsel Kansun, Şükrü Arslan</p>
16.30-16.50	<p><b>Heyelan Envanteri ve Global Mekânsal Yağış Ürünlerinin Heyelan Hassasiyet Modellerine Etkisi</b></p> <p><i>Role of Baseline Landslide Inventory and Precision of Global Grid Rainfall Products in Sensitivity of Landslide Susceptibility or Hindcast Models</i></p> <p>Uğur Öztürk</p>
16.50-17.10	<p><b>Marmara Bölgesi'ndeki Kuvaterner Yaşlı Çökellerin Jeolojik ve Jeomorfolojik Kriterlere Göre Sıvılaşmaya Yatkınlığının Değerlendirilmesi Sözlü</b></p> <p><i>Evaluation of the Susceptibility to Liquefaction of Quaternary Sediments in Accordance with Their Geological and Geomorphological Criteria in the Marmara Region</i></p> <p>Ayla Bulut Üstün, O. Cem Özerk, Adem Özata, Refahat Karademir, Nizamettin Kazancı, Alper Gürbüz</p>

# 11 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

## 75. YIL ÖZEL ŞÜKRAN OTURUMU / 75<sup>th</sup> ANNIVERSARY SPECIAL THANKSGIVING SESSION: ESEN ARPAT

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Ali Yılmaz, Hüseyin Kozlu

13.30-13.50	<p><b>Doğu Anadolu Sıkışmalı Tektonik Rejiminde Neo-vulkanizmanın Yüzeyletmesinde Açılma Çatlaklarının Rolü</b></p> <p><i>On the Role of Extensional Structures for the Outcropping of Neo-volcanism in the Eastern Anatolian Compressional Tectonic Regime</i></p> <p><b>Fuat Şaroğlu</b></p>
13.50-14.10	<p><b>Doğu Anadolu Platosu'nun Kabuk Yapısının Doğasına Dair Yeni Gelişmeler</b></p> <p><i>New Improvements on the Nature of Crustal Structure of the Eastern Anatolian Plateau</i></p> <p><b>Ali Yılmaz, Gültekin Topuz, Osman Candan, Hüseyin Yılmaz</b></p>
14.10-14.30	<p><b>Güney Türkiye'de, N Gondvaniyen Alt Paleozoyik Yaşlı İstiflerinin Stratigrafisi ve Hirnansiyen Buzul Çökellerinin Özellikleri</b></p> <p><i>Stratigraphy of N Gondvanian Lower Paleozoic Sequences and Characteristics of Hirnantian Glacial Deposits in Southern Turkey</i></p> <p><b>Hüseyin Kozlu, Jean François Ghienne, Olivier Monod, William T. Dean</b></p>
14.30-14.50	<p><b>Safranbolu-Karadere Yöresinde İstanbul-Zonguldak Biriminin Kristalen Temelinden Yeni Mezo- ve Neoproterozoyik Zirkon U/Pb Yaşları: Gondwana Dışı Bir Kaynak Alan mı?</b></p> <p><i>New Meso-and Neoproterozoic Zircon U/Pb Data from the Crystalline Basement of the İstanbul-Zonguldak Terrane in Safranbolu-Karadere Area: A Non-Gondwanan Provenance?</i></p> <p><b>M. Cemal Göncüoğlu, Okay Çimen, Mehmet Ali Gücer, Cüneyt Akal, Mehmet Arslan, Antonio Simonetti, Fatih Karaoğlan</b></p>
14.50-15-10	<p><b>Ara/Break</b></p>
<h2>75. YIL ÖZEL ŞÜKRAN OTURUMU / 75<sup>th</sup> ANNIVERSARY SPECIAL THANKSGIVING SESSION: ESEN ARPAT</h2> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Fevzi Fırat, Erdal Herece</p>	
15.10-15.30	<p><b>Kazdağı Masifi (KB Anadolu) ve Yusufeli (Artvin) Bölgelerindeki Çalışmalarla Sakarya Kıtası'nın Jeolojisi ve Tektonik Evrimi</b></p> <p><i>Geology and Tectonic Evolution of the Sakarya Continent Based on Studies in the Kazdağı Massif (NW Anatolia) and the Yusufeli (Artvin) Area</i></p> <p><b>Burhan Erdoğan, Erhan Akay, Altuğ Hasözbeek</b></p>



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

## 11 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

15.30-15.50	<b>Arpat ve Bingöl 1969 Makalesinin Batı Anadolu Graben Sisteminin Anlaşılmasına Katkıları: Arazi Gözleminin Gücü</b> <i>Contributions of the Arpat and Bingöl 1969's Article to the Understanding of Western Anatolian Graben System: The Power of Field Observation</i> <b>Gürol Seyitoğlu</b>
15.50-16.10	<b>Kuzey Anadolu Fayı Zonu'nun (KAFZ) Bayramören-Abant Gölü Arasında Jeolojik Atımı ve Kayma Oranı</b> <i>Geological Offset and Slip-rate of the North Anatolian Fault Zone (NAFZ) between Bayramören and Abant Lake</i> <b>Erdal İbrahim Herece, Ergun Gökten</b>
16.10-16.30	<b>İstanbul'un Kuzeyinde Yer Alan Volkanik Kayaların Mühendislik Özellikleri</b> <i>Engineering Properties of Volcanic Rocks Located North of Istanbul</i> <b>Feyzi Polat</b>
16.30-16.50	<b>Ara/Break</b>
<b>DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU Ormanlar, Ormansızlaşma ve Afetler / Kozmik Afetler</b> <b>NATURAL DISASTERS Forests, Deforestation, and Disasters / Cosmic Disasters</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Yıldırım Güngör, Ünal Akkemik</b>	
16.50-17.10	<b>Türkiye'de Orman Yangınları ve 2021 Yılı Büyük Orman Yangınlarının Düşündürdükleri</b> <i>Forest Fires in Turkey and the Implications of the Great Forest Fires in 2021</i> <b>Ahmet Hüsrev Özkara, Vehbi Tutmaz</b>
17.10-17.30	<b>Orman Yangınlarının Orman Köylüleri Üstündeki Sosyoekonomik Etkileri: Muğla ve Antalya Örneği</b> <i>Socioeconomic Effects of Forest Fires on Forest Villagers: the Cases of Muğla and Antalya</i> <b>Hikmet Batuhan Günşen</b>
17.30-17.50	<b>Kozmik Afetler</b> <i>Cosmic Disasters</i> <b>Yıldırım Güngör</b>

# 11 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

## **PETROL, DOĞALGAZ VE KÖMÜR ARAŞTIRMALARI / PETROLEUM, NATURAL GAS, AND COAL RESEARCH**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
**Ali İhsan Karayiğit, İsmail Bahtiyar**

<b>13.30-13.50</b>	<b>Paris Anlaşması Sonrası Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Fosil Yakıtlar, Ekonomik Kalkınma ve İklim Değişikliği Arasındaki Tercihler</b> <i>The Choices between Fossil Fuels, Economic Development and Climate Change for Developing Countries after the Paris Agreement</i> <b>Hakan Arden Kahraman</b>
<b>13.50-14.10</b>	<b>Türkiye'deki Ham Petrol ve Doğalgaz Sahalarının Verilerinin İstatistiksel Olarak Analizi</b> <i>Statistical Analysis of the Data of Crude Oil and Natural Gas Fields in Turkey</i> <b>Emre Özgür</b>
<b>14.10-14.30</b>	<b>Basen Modelleme Yöntemi ile Doğu Trakya Baseni Petrol Sistemlerinin Değerlendirilmesi</b> <i>Basin and Petroleum System Modeling in the Eastern Thrace Basin</i> <b>Esra Yalçın Yılmaz, Şükrü Gökhan Köse, Erhan Kansu</b>
<b>14.30-14.50</b>	<b>Hidrokarbonların Göç Modellemesinde Normal Faylara Atanan Parametreler ve Etkileri</b> <i>Effects and Importance of Fault Parameters on Oil and Gas Migration Modeling</i> <b>Ayzen Naz Demir, Erhan Kansu, Şükrü Gökhan Köse</b>
<b>14.50-15.10</b>	<b>Ara/Break</b>
<b>PETROL, DOĞALGAZ VE KÖMÜR ARAŞTIRMALARI / PETROLEUM, NATURAL GAS, AND COAL RESEARCH</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Selami Toprak, İsmail Bahtiyar</b>	
<b>15.10-15.30</b>	<b>Taşköprü (Kastamonu) Eosen İstifi Kömür Potansiyelinin Sondaj Verileri İle İrdelenmesi</b> <i>Investigation of Coal Potential of Taşköprü (Kastamonu) Eocene Sequence with Drilling Data</i> <b>İbrahim Kürşat Özkan, Vedat Toprak, Gürkan Tokat, Ömer Faruk Çelik</b>
<b>15.30-15.50</b>	<b>Zonguldak Taşkömürü Havzası Kömür Kaynaklı Metan Gazı Potansiyeli</b> <i>The Potential of Coalbed Methane in Zonguldak Hardcoal Basin</i> <b>Muhammed Emin Bulguroğlu, Ali Sarı</b>

## 11 NİSAN/APRİL Pazartesi/Monday

15.50-16.10	<b>Amasra Kömür Sahasında Kömürleşme Derecesinin Derinlikle Değişiminin Derin Bir Sondajda (H20) İncelenmesi, Bartın-Türkiye</b> <i>An Investigation of Variation in Coal Rank with Depth in a Deep Borehole (H20) from the Amasra Coalfield, Bartın-Turkey</i> <b>Ali İhsan Karayığit, Çağrı Yılmaz</b>
16.10-16.30	<b>Semiantrasit Oluşumuna Bir Örnek: Karbonifer Yaşlı Cide Kömürü, Kastamonu-Türkiye</b> <i>An Example for Semianthracite Formation: Cide Coal of Carboniferous Age, Kastamonu-Turkey</i> <b>Ali İhsan Karayığit</b>
16.30-16.50	<b>Ülkemiz Kömürlerinin Özellikleri, Olası Çevresel Etkileri ve Geleceği</b> <i>Turkish Coal Properties, Their Possible Environmental Impacts and Their Future</i> <b>Selami Toprak</b>
16.50-17.10	<b>Ara/Break</b>
<b>ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER VE NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ / INDUSTRIAL MINERALS AND RARE EARTH ELEMENTS</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Demet Kıran Yıldırım, Haşim Ağrılı</b>	
17.10-17.30	<b>Nadir Toprak Elementlerinin (NTE) Jeolojik ve Mineralojik Özelliklerine Genel Bakış</b> <i>General Review on Rare Earth Minerals'(REM) Geological and Mineralogical Properties</i> <b>Leman Çetiner, Taha Altıparmak</b>
17.30-17.50	<b>Polatlı Bölgesi (Orta Anadolu, Türkiye) Evaporit Yataklarında Gözlenen Nadir Bir Mineral Oluşumu: Lüneburgit</b> <i>A Rare Mineral Formation Observed in the Evaporite Deposits of the Polatlı Region (Central Anatolia, Turkey): Lüneburgite</i> <b>Güllü Deniz Doğan-Külahcı, Elif Varol, Abidin Temel, Ergüzer Bingöl</b>



# 11 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

## ÇEVRE JEOLJİSİ / ENVIRONMENTAL GEOLOGY

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Galip Yüce, Özlem Yağbasan

13.30-13.50	<p>Orhaneli Ofiyolitinin CO2 Depolama Potansiyeline İlişkin Öncel Bulgular <i>Preliminary Findings on the CO2 Storage Potential of the Orhaneli Ophiolite</i></p> <p>Gönenç Göçmengil, Hatice Ünal Ercan, Fatma Gülmez, Mustafa Topkafa, Ömer Ündül</p>
13.50-14.10	<p>Radyoaktif Atıkların Nihai İzolasyonu için Arkean Kristalen Kayaç Masifinin Jeolojik Ortamı <i>Geological Environment of the Archean Crystalline Rock Massif for the Final Isolation of Radioactive Waste</i></p> <p>Andrey Ozerskiy, Dmitriy Ozerskiy</p>
14.10-14.30	<p>Tarım Havzalarının Sürdürülebilirliği Bakımından Hassasiyetlerinin Belirlenmesi <i>Determination of Vulnerabilities of Agricultural Basins in Terms of Sustainability</i></p> <p>Fusun Günay Ulugergerli, Nilgün Okay</p>
14.30-14.50	<p>Harran Ovası Drenaj Kanallarındaki Sularda Bazı Kirlilik İndikatörleri ve Taşınan Sediment Miktarı <i>Some Pollution Indicators and the Amount of Portable Sediment in the Waters of the Harran Plain Drainage Channels</i></p> <p>Hatice Kara, Ayşegül Demir Yetiş, Saddam Kalkan, Recep Yetiş, Abdullah Şakak</p>
14.50-15.10	<p>Türkiye Çevre Etiket Sistemi: Doğal Taşlar <i>Turkish Environmental Label System: Natural Stones</i></p> <p>Serkan Atay</p>
15.10-15.30	<p>Ara/Break</p>
<h2>SEDİMANTOLOJİ VE SEDİMANTOLOJİK SÜREÇLER / SEDIMENTOLOGY AND SEDIMENTOLOGICAL PROCESSES</h2> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Ulvi Can Ünlüoğuz, Faruk Ocaoğlu</p>	
15.30-15.50	<p>Gölcük (Isparta) Volkanik İstifi İçerisinde Gelişen Toprak Seviyelerinin Genel Özellikleri <i>General Characteristics of Soil Levels Developed in the Gölcük (Isparta) Volcanic Sequence</i></p> <p>Sonay Boyraz-Aslan, Gökhan Atıcı, Mehmet Çobankaya, Evren Atakay, Esra Yurtesli, Özlem Makaroğlu</p>

# 11 NİSAN/APRIL Pazartesi/Monday

15.50-16.10	<b>Sivas Havzası Alt-Orta Eosen Kireçtaşlarının Fasiyesleri ve Çökme Ortamları</b> <i>Facies and Depositional Environments of Lower-Middle Eocene Limestones in Sivas Basin</i> Özgen Kangal
16.10-16.30	<b>Vangölü Havzası'nda Yer Alan Delta Çökellerinin Tanımlanması ve Stratigrafisi</b> <i>Identification and Stratigraphy of Delta Deposits in the Van Lake Basin</i> Ahmet Özkan Kul, Azad Sağlam Selçuk, Sacit Mutlu, Serkan Üner
16.30-16.50	<b>Urmıye Gölü (KB İran) Giysili-Zarflı Taneleri</b> <i>Coated Grains in Lake Urmia, NW Iran</i> Gülğün Ertunç, Selma Sarı, Ali Mohammadi, Attila Çiner, Erkan Aydar, Kürşad Kadir Eriş, Razyeh Lak, Demet Biltekin, Ömer Yetemen
16.50-17.10	<b>Karaboğaz - Acı Derya Evaporasyon Modeli ve Batı Anadolu Bor Yatakları</b> <i>Karaboğaz - Acı Derya Evaporation Model and Western Anatolian Boron Deposits</i> Mehmet Yılmaz Savaşçın, Murat Tokcaer
17.10-17.30	<b>Doğanbey ve Karakoç Kaplıcaları ve Tuzla Jeotermal Alanı ( Seferihisar, İzmir, Batı Türkiye) Traverten Oluşuklarının Yapıları ve Petrografik Özellikleri</b> <i>Structures and Petrographic Properties of Travertine Occurrences in Doğanbey and Karakoç Thermal Baths and Tuzla Geothermal Area (Seferihisar, İzmir, Western Turkey)</i> İsmail İşintek, Filiz Savaş
17.30-17.50	<b>Helete-Çağlayancerit Bölgesinden (GD Anadolu) GD Anadolu Bindirme Kuşağının Yığışım Birimlerinin Jeodinamik Ortamına Dair Sedimanter ve Petrolojik Bulgular</b> <i>Sedimentary and Petrological Constraints from the Helete-Çağlayancerit Region (SE Anatolia): The Geodynamical Environment of the Accretionary Units of the SE Anatolian Thrust Belt</i> Ulvi Can Ünlügenç, Ahmet Can Akıncı, Nusret Nurlu

# 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

## BÖLGESEL JEOLOJİ - TEKTONİK / REGIONAL GEOLOGY - TECTONICS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Erdin Bozkurt, Bülent Tokay

9.30-9.50	<p><b>Doğu Toros Otokton İstifinin Tabanındaki Kumtaşları (Kozan Formasyonu) ve İlişkili Bazik Magmatik Kayaçların Geç Kadmoyen (Geç Neoproterozoyik - Kambriyen) Kökenini Destekleyen Sedimanter ve Jeokimyasal Çalışmalar</b></p> <p><i>Sedimentary and Geochemical Studies Supporting a Late Cadomian (Late Neoproterozoic-Cambrian) Origin of Sandstones (Kozan Formation) and Associated Basic Igneous Rocks at the Base of the Eastern Tauride Autochthonous Succession</i></p> <p>Aylin Başusta, Osman Parlak, Hüseyin Kozlu, Istvan Dunkl, Guohui Chen, Alastair Robertson</p>
9.50-10.10	<p><b>İstanbul Zonu'nda Orta Permiyen Bimodal Volkanik Kayalar: Permiyen Dönemi Yitim ve Yay-Ardı Gerilme Ortamına Dair Çıkarımlar</b></p> <p><i>Middle Permian Bimodal Volcanic Rocks from the Istanbul Zone, NW Turkey: Implications for Permian Subduction and Back-Arc Extension</i></p> <p>Cumhur Babaoğlu, Gültekin Topuz, Aral I. Okay, Serhat Köksal, Jia-Min Wang, Fatma Toksoy Köksal</p>
10.10-10.30	<p><b>Gözdağ Formasyonu'ndaki İnce-taneli Tüflerin Jeodinamik Önemi (İstanbul): Ön Sonuçlar</b></p> <p><i>Geodynamic Significance of Fine-grained Tuffs in the Gözdağ Formation (İstanbul): Preliminary Results</i></p> <p>Fatih Şen</p>
10.30-10.50	<p><b>İstanbul-Zonguldak Tektonik Birliği'nde Alt Silüriyen Gabro Batolitlerinin Alt Devoniyen Deformasyon Yaşları: İstanbul Birliği'nde Kaledoniyen Orojenezi için Çıkarımlar</b></p> <p><i>Early Devonian Deformational Ages of Early Silurian Gabbro Batholiths in the İstanbul-Zonguldak Tectonic Unit: Implications for the Caledonian Orogeny in the İstanbul Terrane</i></p> <p>Fatih Şen</p>
10.50-11.10	<p><b>Ara/Break</b></p>



Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

# 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

## BÖLGESEL JEOLOJİ - TEKTONİK / REGIONAL GEOLOGY - TECTONICS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Bora Rojay, Kaan Sayıt

11.10-11.30	<p><b>Doğubayazıt Fayı Boyunca Gelişen Tektono-Jeomorfolojik Yapıların Morfometrik Analizler ile Belirlenmesi</b></p> <p><i>Determination of Tectono-Geomorphological Structures Along the Doğubayazıt Fault by Morphometric Analysis</i></p> <p>Sema Çakar, Ahmet Özkan Kul, Sacit Mutlu, Aylin Çiftçi, Azad Sağlam Selçuk</p>
11.30-11.50	<p><b>Ayhan Havzası'nın (Orta Anadolu) Tektono-Stratigrafik Evrimi: Paleogerilim Verilerine Dayalı Çıkarımlar</b></p> <p><i>Tectono-Stratigraphic Evolution of the Ayhan Basin (Central Anatolia): Implications From Paleostress Data</i></p> <p>Ayten Koç</p>
11.50-12.10	<p><b>Andız Yarımadası (Özbek, Urla) ve Orta Karaburun Yarımadasının (İzmir, Batı Türkiye) Neojen Öncesi İstiflerinin Karşılaştırılması: Tektonik Yorumlar</b></p> <p><i>Comparison of the Pre-Neogene Successions of Andız Peninsula (Özbek, Urla) and Middle Karaburun Peninsula (İzmir, Western Turkey): Tectonic Implications</i></p> <p>İsmail İşintek</p>
12.10-12.30	<p><b>İskenderun Havzası Miyosen Türbiditik Çökellerinde Gözlenen Bazaltik Silin Jeodinamik Anlamı (Adana/Türkiye)</b></p> <p><i>Geodynamic Implications of the Basaltic Sil Intercalated in the Miocene Turbiditic Rocks in the İskenderun Basin (Adana/Türkiye)</i></p> <p>Ahmet Can Akıncı, Nusret Nurlu, Ayşegül Güney</p>
12.30-13.30	<p><b>Öğle Yemeği/Lunch</b></p>

## NEOTEKTONİK, DEPREMSELLİK VE SİSMOTEKTONİK / NEOTECTONICS, SEISMICITY, AND SEISMOTECTONICS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Erhan Altunel, Korhan Esat

13.30-14.10	<p><b>Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker</b></p> <p><b>Aktif Marmara Fayları İçin Yeni Bir Bakış; Marmara Denizi'nin Yeni 3 Boyutlu Fay Haritası Işığında Deprem Potansiyelleri ve Risk Senaryoları</b></p> <p><i>A New Look for Active Marmara Faults; Earthquake Potentials and Risk Scenarios in the Light Up of the 3D Fault Map of the Sea of Marmara</i></p> <p>Cenk Yaltrak, Murat Şahin</p>
-------------	--



# 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

14.10-14.30	<p><b>2019 Silivri Depremlerinin Marmara Fay Sistemindeki Yeri ve Ana Fay Zonuna Etkileri</b></p> <p><i>The Location of the 2019 Silivri Earthquakes in the Marmara Fault System and Its Effects on the Main Fault Zone</i></p> <p><b>Murat Şahin, Cenk Yaltrak, Fatih Bulut, Aslı Doğru</b></p>
14.30-14.50	<p><b>1999 İzmit Depremi'ne İlişkin Önemli Gözlemler: Yer Altı Boşlukları</b></p> <p><i>Important Observations Regarding the 1999 Izmit Earthquake: Underground Gaps</i></p> <p><b>Dursun Acar, M. Sinan Özeren, Nazmi Postacıoğlu</b></p>
14.50-15.10	<p><b>Kendiliğinden Oluşturulan Deprem Kataloğuna Dayalı Yükseltilmiş Sismotektonik Bölgeleme ve Pakistan'ın Büyük Depremlerinin Yeniden Konumlandırılması</b></p> <p><i>An Upgraded Seismotectonic Zonation and Hypocentral Relocation of Major Earthquakes of Pakistan Based on Self-generated Earthquake Catalogue</i></p> <p><b>Pervaiz Khalid, Shahzada Khurram, Muhammad Irfan Ehsan</b></p>
15.10-15.30	<p><b>Gökova Körfezi ve Çevresi Derin Sismik Hız Yapısının Tomografik Yöntemlerle Araştırılması ve Bölgenin Tektonik Yapısal Unsurları ile İlişkilendirilmesi Projesi: İlk Sonuçlar</b></p> <p><i>The Project of Investigation of Deep Seismic Velocity Structure of Gökova Gulf and Surroundings by Tomographic Methods and Associating with Tectonic Structures in The Region: Preliminary Results</i></p> <p><b>Bülent Kaypak, Begüm Koca, Tolga Karabıyığı, Edanur Tanülkü, Burcu Güvenli, Batuğhan Yıkmaç, Tuğçe Bilgiç, Gürol Seyitoğlu, Bahadır Aktuğ, Korhan Esat</b></p>
15.30-15.50	<p><b>Ara/Break</b></p>
<p><b>NEOTEKTONİK, DEPREMSELLİK VE SİSMOTEKTONİK / NEOTECTONICS, SEISMICITY, AND SEISMOTECTONICS</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Erman Özsayın, Meryem Dilan İnce Özkan</b></p>	
15.50-16.10	<p><b>Bursa Civarında Deprem Kaynağı Olabilecek Diri Fayların Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Saptanması Projesi: Sismolojik Sonuçlar</b></p> <p><i>The Project of Determination of Active Faults That are Possible Earthquake Sources Around Bursa by Geological and Geophysical Methods: Seismological Results</i></p> <p><b>Bülent Kaypak, Begüm Koca, Gürol Seyitoğlu, Korhan Esat, Burcu Güvenli, Edanur Tanülkü, Tuğçe Bilgiç</b></p>
16.10-16.30	<p><b>Gökova Körfezi ve Çevresi Depremlerinin Kaynak Parametreleri</b></p> <p><i>Source Parameters of the Gulf of Gökova and Surrounding Earthquakes</i></p> <p><b>Edanur Tanülkü, Burcu Güvenli, Tuğçe Bilgiç, Begüm Koca, Bülent Kaypak</b></p>



**Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall**

## 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

16.30-16.50	<p><b>Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Güney Kolu Boyunca Ulubat Gölü Güneyindeki ve Susurluk Vadisindeki Aktif Faylar: Kuzeybatı Anadolu'da Önerilen Büklüm Modeline Bir Eleştiri</b></p> <p><i>The Active Faults in the South of Ulubat Lake and the Susurluk Valley along the Southern Branch of North Anatolian Fault Zone: A Criticism of the Bend Model in Northwest Anatolia</i></p> <p><b>Korhan Esat, Gürol Seyitoğlu</b></p>
16.50-17.10	<p><b>Tuzla Fayı'nın Uzun Dönem Kayma Hızı ve Paleosismolojisi, İzmir, Batı Anadolu</b></p> <p><i>Long-term Slip Rate and Paleoseismology of the Tuzla Fault, İzmir, Western Anatolia</i></p> <p><b>Umut Öncü, Hasan Sözbilir, Çağlar Özkaymak, Ökmen Sümer, Mustafa Softa, Semih Eski, Eren Şahiner, Mehmet Yüksel, Niyazi Meriç, Mustafa Topaksu, Joel Spencer</b></p>
17.10-17.30	<p><b>Paleosismoloji Çalışmalarında Lüminesans Yüzeysel Tarihleme Yönteminin Kullanılması: Manisa Fayı'ndan Ön Bulgular</b></p> <p><i>Using The Luminescence Surface Dating In Paleoseismological Studies: Preliminary Findings From The Manisa Fault</i></p> <p><b>Mustafa Softa, Hasan Sözbilir, Eren Şahiner, Mehmet Utku, M.Fatih Büyüktopçu</b></p>
17.30-17.50	<p><b>Muğla Fayı'nın Aktif Tektonik Özellikleri ve Son 4700 Yıllık Eski Deprem Tarihçesi, Güneybatı Anadolu, Türkiye</b></p> <p><i>Active Tectonic Characteristics of Muğla Fault and its Paleoseismic History in Last 4700 Years, Southwestern Anatolia, Turkey</i></p> <p><b>Akın Kürçer</b></p>





# 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

## METALİK MADEN YATAKLARI / METALLIC ORE DEPOSITS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Gökhan Demirela, Cahit Dönmez

09.30-09.50	<p><b>Doğu Pontidlerde (KD Türkiye) Keşfedilen Bahçecik Epitermal Au-Ag Cevherleşmesinin Jeolojik, Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri</b></p> <p><i>Geological, Petrographic, and Geochemical Characteristics of Bahçecik Epithermal Au-Ag Mineralization Discovered in the Eastern Pontides, NE Turkey</i></p> <p><b>Mustafa Özkan, Mustafa Kemal Revan, Deniz Göç, Cüneyt Şen, Yılmaz Demir, Semi Hamzaçebi, Mustafa Tokoğlu, Cengiz Boysan, Rasim Taylan Kara, Abdullah Dursun</b></p>
09.50-10.10	<p><b>Kızıltoprak Tepe Cevherleşmesiyle (Yağmurdere, Gümüşhane) İlişkili Magmatik Kayaçların Jeolojisi, U-Pb zirkon Jeokronolojisi ve Jeokimyası Üzerine İlk Bulgular</b></p> <p><i>First Findings on the Geology, U-Pb zircon Geochronology and Geochemistry of the Magmatic Rocks Related to the Kızıltoprak Tepe Mineralization (Yağmurdere, Gümüşhane)</i></p> <p><b>Simge Oğuz Saka, Faruk Aydın, Mustafa Özkan, Benxun Su</b></p>
10.10-10.30	<p><b>Güzelyayla Porfiri Cu-Mo Cevherleşmesinin (Kd Türkiye) Jeolojisi ve Maden Kaynak Tahmini: Güncel Çalışmalardan Elde Edilen İstatistiksel Kaynak Verilerinin Değerlendirilmesi</b></p> <p><i>Geology of the Güzelyayla Porphyry Cu-Mo Mineralization (NE Turkey) and Mineral Resource Estimation: Assessment of Statistical Resource Data Obtained from Recent Studies</i></p> <p><b>Mustafa Özkan, Mustafa Kemal Revan, Deniz Göç, Okan Delibaş, Cüneyt Şen, Semi Hamzaçebi, Mustafa Tokoğlu, Rasim Taylan Kara, Arif Çağrı Subaşı</b></p>
10.30-10.50	<p><b>Karaburun Cu Cevherleşmesinin Jeolojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Ön Bulguları (Boyabat-Sinop/Türkiye)</b></p> <p><i>Preliminary Findings of Geological and Geochemical Characteristics of Karaburun Cu Mineralization (Boyabat/Sinop/Turkey)</i></p> <p><b>Buğra Çavdar, Kurtuluş Günay, Cahit Dönmez, Cüneyt Baran, Kenan Coşkun, Aysun Sözcü, Halim Mutlu</b></p>
10.50-11.10	<p><b>Ara/Break</b></p>
<h2>METALİK MADEN YATAKLARI / METALLIC ORE DEPOSITS</h2> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Ali İmer, Akın Çil</p>	
11.10-11.30	<p><b>Yeni Veri Serisi; Turkey, Yıldızeli-Yavu Orojenik Altın ve Düşük Sülfidasyonlu Epitermal Altın-Gümüş Mineralizasyonu</b></p> <p><i>New Finding Series: Turkey, Yıldızeli-Yavu Orogenical Lode Gold and Low Sulphidation Epithermal Gold-Silver Mineralization</i></p> <p><b>Gülay Sezerer Kuru, Ruth Bektas Woodcock</b></p>



# 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

11.30-11.50	<p><b>Türkiye, Hafik-Aktaş, Serpantinleşmiş Güneş Ofiyolitlerinin Epitermal Alterasyonlarına Bağlı Silika-Karbonatlarla (Listvenitlerle) ile İlişkili Altın Mineralizasyonu</b></p> <p><i>The Silica-Carbonate (Listwaenite) Related Gold Mineralisation Associated with Epithermal Alteration of Serpentinised Güneş Ophiolite in Turkey, Hafik-Aktaş</i></p> <p><b>Gülay Sezerer Kuru, Ruth Bektas Woodcock</b></p>
11.50-12.10	<p><b>Kırşehir Masifi'nde Keşfedilen Orojenik Tip Bir Altın Cevherleşmesinin Jeolojik Özellikleri: Çimeli (Boztepe-Kırşehir)</b></p> <p><i>Geological Features Of An Orogenic Gold Deposit In Kırşehir Massif: Çimeli (Boztepe-Kırşehir)</i></p> <p><b>Serdar Onur Avcı, İsmet Cengiz, Kemal Önal, İsmail Cihan, Şevkican Seferoğlu, Gökhan Kanaat, Ercan Kuşçu, Akın Yıldız, Berkay Demirci, Gürcan Boran Ersoy, Ahmet Emin Çeli, Hilal Ergili, Kadir Düz, İsmail Batuhan Kesim</b></p>
12.10-12.30	<p><b>İnce (Konya, Türkiye) Yüksek Sülfidasyon Epitermal Altın Yatağının Jeolojisi, Mineralojisi ve Kökensel İncelenmesi</b></p> <p><i>The Geology, Mineralogy and Genetic Investigation of Inlice (Konya, Turkey) High Sulfidation Epithermal Gold Deposit</i></p> <p><b>Mustafa Haydar Terzi, Erkan Yılmaz, İlkyay Kuşçu, Tolga Oyman</b></p>
12.30-13.30	<p><b>Öğle Yemeği/Lunch</b></p>

## METALİK MADEN YATAKLARI / METALLIC ORE DEPOSITS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:

**İ.Sönmez Sayılı, Sinan Akıska**

13.30-13.50	<p><b>Biga Yarımadası'ndaki (Türkiye) Üst Üste Binmiş Hidrotermal Sistemler: Kirazlı Porfiri Cu ve Epitermal Au-Ag Yataklarından Bir Örnek Çalışma</b></p> <p><i>Superimposed Hydrothermal Systems at Biga Peninsula, Turkey: A Case Study of Kirazlı Porphyry Cu and Epithermal Au-Ag Deposits</i></p> <p><b>Ali Aluç, İlkyay Kuşçu, Robert Moritz, Alexey Ulianov, Dave Selby, Roelant van der Lelij, Clémentine Antoine, Richard Spikings, Mehtap Karcı</b></p>
13.50-14.10	<p><b>Evciler (Balıkesir-İvrindi) Au-Zn-Pb Mineralizasyonunun Toprak Jeokimya Çalışması</b></p> <p><i>Soil Geochemistry Study of Evciler (Balıkesir-İvrindi) Au-Zn-Pb Mineralization</i></p> <p><b>Ramazan Sarı, Zehra Deveci Aral, Fatih Bademler, Ahmet Metin Öteleş, Gökben Elbi, Elif Dilek Bayrakçioğlu, Emre Falcı, Gökhan Tatar, Garip Nas, Sefa Arslan</b></p>



## 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

14.10-14.30	<b>Yeni Keşfedilmiş Aghyokhus (Azerbaycan) Altın Yatağının Genel Jeolojik ve Mineralojik Özellikleri</b> <i>General Geological and Mineralogical Features of New Discovered Aghyokhus Gold Deposit (Azerbaijan)</i> <b>Nabat Qocayeva, Sultan Ceferov, Mikayil Nagiyev</b>
14.30-14.50	<b>Filizçay Zn-Pb-Cu-Ag(±Au), Azerbaycan, Yatağının Cevher Jeokimyası ve Cevherleşmesi</b> <i>Ore Geochemistry and Mineralization of the Filizchay Zn-Pb-Cu-Ag(±Au) Deposit, Azerbaijan.</i> <b>Samir Verdiyev, Elvin Orucov, Elfag Memmedov, Narmina Asadova</b>
14.50-15.10	<b>Göydağ Yatağında (Nakhcivan, Azerbaycan) Cevherleşmenin Yerleşim Yapısı</b> <i>Settlement Structure of Mineralization in Goydagh deposit (Nakhcivan, Azerbaijan)</i> <b>Şamil Zabıtoy, Fuad Hüseynov, Nermine İsmayilova, Güler Mikayilova</b>
15.10-15.30	<b>Ara/Break</b>
<b>METALİK MADEN YATAKLARI / METALLIC ORE DEPOSITS</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Ayşe Orhan, Zehra Deveci Aral</b>	
15.30-15.50	<b>Guleman Ofiyoliti İçerisindeki Kromitlerin Mineral Kimyası ve Petrojenezi: Manto Kaynağı ve Tektonik Ortam Üzerine Çıkarımlar</b> <i>Mineral Chemistry and Petrogenesis of the Chromitites from the Guleman Ophiolite (SE, Turkey): Implications for Mantle Source and Tectonic Setting</i> <b>Gürkan Tokat, Özgür Sapancı, Nuh Kadri Eraslan, Abdullah Onur Karakaya, Mehmet Ali Gücer, Okay Çimen</b>
15.50-16.10	<b>Gedebey (Azerbaycan) Au-Ag-Cu Yatağının Sıvı Kapanım İncelemesi</b> <i>Fluid Inclusion Investigation of Gedabek (Azerbaijan) Au-Ag-Cu deposit</i> <b>Fetullah Arık, Yeşim Özen, Coşqun İsmayıl, Anar Veliyev</b>
16.10-16.30	<b>Daşkesen Bölgesindeki, Azerbaycan, Skarn Demir Yatakları Grubunun Güneydoğu Cevherleşmesinin Jeolojisi ve Rezerv Çalışması</b> <i>The Geological and Reserve Studies in the Southeast Mineralization of Skarn Iron Group Deposits in the Dashkasan District, Azerbaijan.</i> <b>Röya Aliyev, Celal Beşirov, Nicat Alcanov, Coşqun İsmayıl</b>
16.30-16.50	<b>Gülkonak Fe-skarn Yatağının Mineralojisi ve İzotopik Karakteristikleri (Kırıkkale, Orta Anadolu)</b> <i>Mineralogy and Isotopic Characteristics of the Gülkonak Fe-skarn Deposit (Kırıkkale, Central Anatolia)</i> <b>Ayşe Orhan, Kıymet Deniz, Halim Mutlu</b>



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

## 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

16.50-17.10	<p><b>Eskişehir-Mihalıççık Karaçam Lateritik Fe-Ni Yatağı'nın Bazı Jeokimyasal Karakteristikleri</b></p> <p><i>Some Geochemical Characteristics of Karaçam-Mihalıççık-Eskişehir Fe-Ni Lateritic Deposit</i></p> <p><b>İ. Sönmez Sayılı, Sinan Akıska, Sema Kılıç</b></p>
17.10-17.30	<p><b>Eskişehir-Mihalıççık-Sorkun Karstik Boksit Yatağı'nın Jeolojik, Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri</b></p> <p><i>Geological, Mineralogical and Geochemical Characteristics of Eskişehir-Mihalıççık-Sorkun Karstic Bauxite Deposit</i></p> <p><b>İ. Sönmez Sayılı, Sinan Akıska, Celal Çağatay Şahin, Yunus Duran</b></p>

**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**



# 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

## PALEONTOLOJİ VE STRATİGRAFI / PALEONTOLOGY AND STRATIGRAPHY

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
**Güldemin Darbaç, Alaettin Tuncer**

09.30-10.10

### Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker

**Evrin Düşüncesinin Tarihi ve Keşfi**

*History And Discovery of the Thought of Evolution*

**Mehmet Sakınc**

10.10-10.30

**Bir Doğa Mirası: Çorakyerler Omurgalı Fossil Lokalitesi**

*A Natural Heritage: Çorakyerler Vertebrate Fossil Locality*

**Ayla Sevim Erol**

10.30-10.50

**Sabit Bilinen Balanus Türlerinin Kendi Yeteneğiyle Hareket Edebildiğini Öne Süren Çalışmalara Eklmeler**

*Additions to Studies suggesting that Fixed Place Living Balanus Species Can Move by Self-Abilities*

**Dursun Acar, Önder Kılıç, Mehmet Sakınc, Erol Sarı, Demet Biltekin, Nuray Çağlar, Sefer Örcen, Tuğçe N. Aslan, İpek Olsun, Namık Çağatay**

10.50-11.10

**Ara/Break**

## PALEONTOLOJİ VE STRATİGRAFI / PALEONTOLOGY AND STRATIGRAPHY

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
**Cemal Tunoğlu, Ayşe Atakul Özdemir**

11.10-11.30

**Bazda Yeraltı Ocaklarında Yüzeyleyen Gaziantep Formasyonu'nun Stratigrafisi, Fasiyes-Jeokimyasal Özelliklerine İlişkin Ön Çalışma (Harran, Şanlıurfa)**

*Preliminary Study on the Stratigraphy, Facies-Geochemical Characteristics of the Gaziantep Formation Outcropping in Underground Quarries at the Bazda (Harran, Şanlıurfa)*

**Ramazan Hacımustafoğlu, Sacit Özer, Hakan Elçi, Faruk Çalapkulu, Seyfi Kulaksız, Hülya İnaner, İlker Özkan, Nimet Öztank, Bora Sonuvar**

11.30-11.50

**1915 Çanakkale Köprüsü İnşaatında Yeni Ortaya Çıkan Geç Pliyosen Yüzleğinin Mollusk Faunası ile Paleoortamsal Özellikleri (Çanakkale, KB Türkiye)**

*The Paleoenvironmental Interpretation with the Mollusk Fauna from the New Found Outcrop of Late Pliocene Which the Construction of the 1915 Çanakkale Bridge (Çanakkale-NW Türkiye)*

**Harika Marmara, Koray Aktürk, Sevinç Kapan**

11.50-12.10

**Dağpazarı/Mut Yöresi Geç Miyosen İstifinin Ostrakod Faunası, Stronsiyum İzotopik ve Paleoortam Özellikleri**

*Ostracod Fauna, Strontium Isotopic and Paleoenvironmental Characteristics of the Late Miocene Sequence in Dağpazarı/Mut Region*

**Ümit Şafak, Hande Sonsun, Nusret Nurlu**



**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**

## 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

12.10-12.30	<p><b>Ayrancı Havzası (Berendi, Divle, Kıraman, Çatköy/Karaman) Neojen İstifinin Stronsiyum İzotopik, Mikropaleontolojik Özellikleri ve Ortamsal Yorumu</b></p> <p><i>A Strontium Isotopic, Micropaleontological Characteristics and Environmental Interpretation of Neogene Sequence of the Ayrancı Basin (Berendi, Divle, Kıraman, Çatköy/Karaman)</i></p> <p><b>Hande Sonsun, Ümit Şafak, Nusret Nurlu</b></p>
12.30-13.30	<b>Öğle Yemeği/Lunch</b>
<b>PALEONTOLOJİ VE STRATİGRAFİ / PALEONTOLOGY AND STRATIGRAPHY</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Huriye Demircan, Sibel Kaygılı</b>	
13.30-13.50	<p><b>Orta Sakarya Ön Havza Kampaniyen-erken Paleosen Ostrakodları ve Paleortamsal Özellikleri</b></p> <p><i>Central Sakarya fore-basin Campanian-early Paleocene Ostracods and Their Paleoenvironmental Features</i></p> <p><b>Ümit Şafak, Faruk Ocakoğlu, Aynur Hakyemez, Sanem Açıklalın</b></p>
13.50-14.10	<p><b>Bartoniye-Priyaboniyen İri Bentik Foraminifer Olayları, Kuzeybatı Elazığ, Doğu Türkiye</b></p> <p><i>Bartonian-Priabonian Larger Benthic Foraminifera Events in the NW Elazığ, Eastern Turkey</i></p> <p><b>Sibel Kaygılı</b></p>
14.10-14.30	<p><b>Mezozoyik'te Standardize Edilmemiş Son Sistem Sınırı Olarak Kalan Jura - Kretase Geçişi Boyunca Sığ ve Derin Denizel Biyo-olaylarının Sayısal Biyostratigrafik Yöntemler İle Kalibrasyonu: Pontid Karbonat Platformundan Bir Sentez</b></p> <p><i>Calibrating Shallow and Deep Marine Bioevents by Quantitative Biostratigraphy Through the Last Remaining Unstandardized Mesozoic System Boundary: A Synthesis from the Pontides Carbonate Platform</i></p> <p><b>Serdar Görkem Atasoy, Demir Altner, Sevinç Özkan-Altner</b></p>
14.30-14.50	<p><b>Bitlis Mafisi Karbonatlarında Triyas-Jura Sınırı: Çakmakkaya (Palu, Elazığ) Kesiti</b></p> <p><i>The Triassic - Jurassic Boundary in Bitlis Massive Carbonates: Çakmakkaya (Palu, Elazığ) Section</i></p> <p><b>Ayşe Atakul-Özdemir, Azat Narin, Demir Altner, Sevinç Özkan-Altner, Yavuz Özdemir</b></p>
14.50-15.10	<b>Ara/Break</b>



**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**



# 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

## MESLEĞE EMEK VERENLER / VETERAN GEOLOGICAL ENGINEERS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Mine Alta, Ayhan Kösebalaban

15.10-15.30	<b>Jeoloji Mühendisliği: Sevgi, Emek ve Katkıları</b> <i>Geological Engineering: Love, Hardwork, and Contributions</i> Asuman Günal Türkmenoğlu
15.30-15.50	<b>Jeoloji ile Geçen Yarım Asır</b> <i>A Half Century with Geology</i> Saim Kale
15.50-16.10	<b>İzmit Körfezi Osman Gazi Köprüsü Sondajları ve İzmit Kanalı</b> <i>Soil Borings for Osman Gazi Bridge on Izmit Gulf and Izmit Channel</i> Engin Meriç
16.10-16.30	<b>MTA Yıllarım</b> <i>My Years with MTA</i> Güner Ünalın
16.30-16.50	<b>Ara/Break</b>

## PALEOKLİM ARAŞTIRMALARI / PALEOCLIMATOLOGY

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Nurdan Yavuz, Koray Törk

16.50-17.10	<b>Bir Doğal Karbon Yutağı Olarak Paratetis'i Keşfetmek</b> <i>Exploring the Paratethys as a Natural Carbon Sink</i> Mustafa Yücel Kaya, Sevinç Özkan-Altın
17.10-17.30	<b>Orta-Geç Holosen Boyunca Saros Körfezi'nin Paleoklimsel ve Paleohidrolojik Değişimleri</b> <i>Paleoclimatic and Paleohydrologic Changes of the Gulf of Saros During the Middle- Late Holocene</i> Cerennaz Yakupoğlu, Kürşad Kadir Eriş, Marie-Alexandrine Sicre, Memet Namık Çağatay, Dursun Acar, Nurettin Yakupoğlu, Asen Sabuncu, Luca Gasperini
17.30-17.50	<b>Gençali Eski Gölü (Burdur) Çökel Kayıtlarında 4.2 İklim Olayı</b> <i>The 4.2 Climate Event Recorded in Sediments of the Gençali Paleolake (Burdur)</i> Ayşin Konak, M. Namık Yalçın



CBS Salonu  
GIS Hall

# 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

## MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER / MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Abidin Temel, Evren Atakay

09.30-10.10

### Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker

Orta ve Batı Anadolu Geç Senozoyik Magmatizmasının Bölgesel  
Metalojeni Üzerindeki Etkileri

*Regional Metallogenic Significance of Late Cenozoic Magmatism in  
Central and Western Anatolia*

Ali İmer

10.10-10.30

Manto Kökenli Bazaltların Sr-Nd-Pb İzotopik Bileşimi: Piroksenit Kaynak  
Ergimesinin Önemi

*Sr-Nd-Pb Isotopic Compositions of the Mantle-derived Basalts: The  
Significance of Pyroxenite Source Melting*

Biltan Kürkcüoğlu, M. Tekin Yürür

10.30-10.50

Doğu Anadolu Astenosferik Mantosunda Zenginleştirilmiş Bir Bileşen  
Olarak Geri Dönüştürülmüş Okyanusal Litosfer: Kuvaterner Elazığ Plaka  
İçli Volkaniklerinin İz Element ve Sr-Nd-Hf-Pb İzotop Kompozisyonlarından  
Çıkarımlar

*(Recycled Oceanic Lithosphere as an Enriched Component in the Eastern  
Anatolian Asthenospheric Mantle: Inferred from Trace Element and Sr-Nd-  
Hf-Pb Isotope Compositions of Quaternary Elazığ Intraplate Volcanics)*

Alican Aktağ, Kaan Sayit, Bradley J. Peters, Tanya Furman, Jörg Rickli

10.50-11.10

Ara/Break

## MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER / MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Özgür Karaoğlu, Vural Oyan

11.10-11.30

Arabistan Plakasının En Kuzey Ucundaki (Cizre-Batman Çevreleri)  
Bazaltik Volkanizmanın Evrimine İlişkin İlk Bulgular

*Preliminary Findings Related to Evolution of Basaltic Volcanism in the  
Northernmost of Arabian Plate (Around Cizre-Batman)*

Vural Oyan, Andrey V. Chugaev, Yavuz Özdemir, Igor V. Chernyshev,  
Vladimir A. Lebedev, Elif Oyan, Veysel Akkurt

# 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

11.30-11.50	<p><b>Özvatın-Pınarbaşı (Kayseri) Çevresindeki Neojen Yaşlı Volkanitlerin Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri</b></p> <p><i>Petrographic and Geochemical Characteristics of Neogene Volcanics Around from Özvatın-Pınarbaşı (Kayseri)</i></p> <p>Sait Kenan Kayalı, Ömer Faruk Çelik, Rahmi Melih Çörtük, Mutlu Özkan, Andrea Marzoli</p>
11.50-12.10	<p><b>Keçiboyduran Stratovulkanının (Niğde) Magnezyumca-Zengin Adakitik Ortaç Kayaçları: Orta Anadolu Erken Kuvaterner Magmatizmasının Oluşumu ve Evrimine Ait Yeni Bulgular</b></p> <p><i>Magnesian-rich Adakitic Intermediate Rocks of the Keçiboyduran Stratovolcano (Niğde): New Evidence for Generation and Evolution of the Central Anatolian Early Quaternary Magmatism</i></p> <p>Faruk Aydın, Mustafa Sönmez, Wolfgang Siebel, Orhan Karslı, Abdurrahman Lermi</p>
12.10-12.30	<p><b>Maar Volkanlarının Patlama Dinamiğini Etkileyen Faktörler: Orta Anadolu'dan Çıkarımlar</b></p> <p><i>The Factors Affecting the Eruption Dynamics in Maar Volcanoes: Inferences from Central Anatolia</i></p> <p>Göksu Uslular, Gonca Gençalioğlu Kuşcu, Joël Ruch, Matteo Lupi</p>
12.30-13.30	<p><b>Öğle Yemeği/Lunch</b></p>
<p><b>MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER / MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Abidin Temel, Özgür Karaoğlu</p>	
13.30-14.10	<p><b>Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker</b></p> <p><b>Volkanik ve Magmatik Sistemlerin Elektriksel Yapısı, Kapadokya Volkanik Kompleksi'nden Örnekler</b></p> <p><i>Electrical Structure of Volcanic and Magmatic Systems, Examples from Cappadocia Volcanic Complex</i></p> <p>Sabri Bülent Tank, Mustafa Karas</p>
14.10-14.30	<p><b>Büyük Hasandağı Buhar Bacalarının Termal Kızılıtesi Görüntüler İle İncelenmesi</b></p> <p><i>Investigation of Greater Hasandağ Vapour Vents Using Thermal Infrared Imagery</i></p> <p>İnan Ulusoy, Caner Diker, Erdal Şen, H. Evren Çubukçu, Erdal Gümüş</p>
14.30-14.50	<p><b>Analog ve Nümerik Parçalı Kaldera Modelleri ve Modellerin Mikro-CT ile Görüntülenmesi</b></p> <p><i>Analogue and Numerical Piecemeal Caldera Models and Micro-CT Imaging of the Models</i></p> <p>Eda Aydın, İnan Ulusoy, Efe Akkaş</p>

# 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

14.50-15.10	<b>Tefrokronolojide Makine Öğrenimi Uygulaması: Güney Ege Aktif Volkanik Yayı Örneği</b> <i>Application of Machine Learning to Tephrochronology: Case Study of South Aegean Active Volcanic Arc</i> <b>Göksu Uslular, Fatih Kırıkcı, Enis Karaarslan, Gonca Gençalioğlu Kuşcu</b>
15.10-15.30	<b>Olası Yeni Bir Santorini Minoan Patlamasının Volkanik Risk Analizleri</b> <i>Volcanic Risk Analysis of a Possible New Santorini Minoan Eruption</i> <b>Ali Duman, Ökmen Sümer, Semih Eski</b>
15.30-15.50	<b>Bolkar Dağı Bölgesi'ndeki (Güney Türkiye) Felsik Yarı Derinlik Kayaları ve İlişkili Au-Ag Yataklarının Kökeni: Tüm-Kaya Jeokimyası, Jeokronoloji ve Pb-S İzotopları Üzerine Kısıtlar</b> <i>Origin of the Felsic Sub-volcanics and Related Au-Ag deposits at Bolkar Mountain Region, South Turkey: Constraints from Whole-rock Geochemistry, Geochronology and Pb-S isotopes</i> <b>Ahmet Sünger, Mustafa Akyıldız, Nusret Nurlu</b>
15.50-16.10	<b>Ara/Break</b>
<b>JEOLJİDE JEODEZİ UYGULAMALARI / GEOLOGICAL APPLICATIONS OF GEODESY</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Bahadır Aktuğ, İbrahim Tiryakioğlu</b>	
16.10-16.30	<b>Güncel GNSS Verilerinin Türkiye Hız Alanı Modeline Katkısı</b> <i>Contribution of Up-to-date GNSS Data to Turkish Velocity Field Model</i> <b>Ali İhsan Kurt, Ali Değer Özbakır, Ayhan Cingöz, Uğur Doğan, Semih Ergintav</b>
16.30-16.50	<b>Datça Yarımadası ve Çevresinin Güncel Tektoniğinin GNSS Gözlemleri ile Araştırılması</b> <i>Exploration of Current Tectonics of Datça Peninsula and Its Surroundings with GNSS Observations</i> <b>Ayça Çırmık, Fatih Uysal, Oya Ankaya Pamukçu, Zülfikar Erhan, Hasan Sözbilir, Ekrem Tuşat</b>
16.50-17.10	<b>İzmir ve Çevresindeki Sismisitenin GNSS, Gravite ve Deprem Verileri ile İrdelenmesi</b> <i>The Seismicity of Izmir and Its Surroundings Analyzing with GNSS, Gravity and Earthquake Data</i> <b>Oya Ankaya Pamukçu, Ayça Çırmık, Fikret Doğru, Muzaffer Kahveci, Tolga Gönenç, Hasan Sözbilir, Barış Can Malalici, Mehmet Utku, Cevdet Özkan Özdağ</b>

CBS Salonu  
GIS Hall



## 12 NİSAN/APRIL Salı/Tuesday

17.10-17.30	<p><b>Havran Balıkesir Fay Zonunda Güncel Deformasyonların Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi: İlk Sonuçlar</b></p> <p><i>Determination of Recent Deformations on the Havran Balıkesir Fault Zone with Geodetic Methods: Initial Results</i></p> <p><b>İbrahim Tiryakioğlu, Halil İbrahim Solak, Cemal Özer Yiğit, Hasan Hakan Yavaşoğlu, Çağlar Özkaymak, Bahadır Aktuğ</b></p>
17.30-17.50	<p><b>Orta Marmara ve Kuzeydoğu Akdeniz Bölgesindeki Güncel Tektonik Deformasyonların GPS Tekniği ile Belirlenmesi</b></p> <p><i>Determination of Recent Tectonic Deformations in the Central Marmara and Northeastern Mediterranean Region By GPS Technique</i></p> <p><b>Ali Özkan, H. Hakan Yavaşoğlu, İbrahim Tiryakioğlu, Frédéric Masson, M. Fahri Karabulut</b></p>



Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

# 13 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

## DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU Jeolojik/Hidrolojik Afetler / NATURAL DISASTERS Geologic/Hydrologic Disasters

İstanbul Büyükşehir Belediyesi Afet Risk Azaltma Çalışmaları Oturumu

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:

Tarık Talay, Kemal Duran

9.30-9.50	<p><b>Depremle Mücadelede Risk Yönetimi ve Kentsel Dönüşüm</b> <i>Risk Management and Urban Transformation in Dealing with Earthquakes</i> Özlem Tut</p>
9.50-10.10	<p><b>Afet Risk Yönetimi Kapsamında Çoklu Veri Kaynakları ile Web Tabanlı Heyelan Envanteri Sistemi ve Duyarlılık Haritalarının Oluşturulması</b> <i>Creation of Web-Based Landslide Inventory System and Susceptibility Maps with Multiple Data for Disaster Risk Management</i> Tarık Talay, İsra Bostancıoğlu, Akif Yeşiltaş, Pınar Aksoy, Deniz İnan, Semih Sami Akay, Sertaç Karakoç, Kemal Duran</p>
10.10-10.30	<p><b>İstanbul İli Genelinde Afet Riski Altındaki Alanların Belirlenmesine Altlık Veri Üretmek Amacıyla Yerbilimsel Araştırmalar Kapsamında Gerçekleştirilecek Jeoloji Çalışmaları</b> <i>Producing Data for the Determination of the Disaster Risk Area with Geological Studies within the Scope of Geoscience Research in İstanbul</i> Cengiz Zabcı, H. Serdar Akyüz, Timur Ustaömer, Gürsel Sunal, Berkay Alparslan, Eren Mert Kaş, İsra Bostancıoğlu, Tarık Talay, Akif Yeşiltaş, Pınar Aksoy, Deniz İnan, Kemal Duran</p>
10.30-10.50	<p><b>Avcılar ve Civarında Oluşan Heyelanların InSAR Zaman Serileri Yöntemiyle Araştırılması</b> <i>Analysis of Landslides in Avcılar and Its Vicinity Using InSAR Time Series</i> Ziyadin Çakır, Semih Ergintav, Evrim Yavuz, Melis Cevatoğlu Bayraklı, Semih Sami Akay, Tarık Talay, İsra Bostancıoğlu, Kemal Duran</p>
10.50-11.10	<p><b>İstanbul İli Tsunami Eylem Planı Saha Uygulamaları: Büyükçekmece İlçesi Örneği</b> <i>İstanbul Tsunami Action Plan Site Applications: Büyükçekmece District Case Study</i> Melis Cevatoğlu Bayraklı, Evrim Yavuz, Ahmet Tarih, Burak Çatlıoğlu, Şilan Ceren Oğul, Erdost Arzuman, Nihat Melikcan Bayram, Serdar Günay, Özge Uzunkol, Yasin Yaşar Yıldırım, Semih Sami Akay, Hakan Mehmetoğlu, Evren Kılıç, Kemal Duran, Tayfun Kahraman</p>
11.10-11.30	<p><b>İstanbul İli Tek İstasyon Mikrotremör Verilerinin Derlenmesi ve Yeni Verilerle Güçlendirilmesi</b> <i>Compilation of İstanbul Province Single Station Microtremor Data and Strengthening it with New Data</i> Eşref Yalçınkaya, Asım Oğuz Özel, Onur Tan, Evrim Yavuz, Melis Cevatoğlu Bayraklı, Özge Uzunkol, Yasin Yaşar Yıldırım, Erdost Arzuman, Tarık Talay, Hakan Mehmetoğlu, İsra Bostancıoğlu, Kemal Duran</p>

# 13 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

11.30-11.50	Ara/Break
11.50-13.30	<b>BELGESEL GÖSTERİMİ</b> Derin Uğultu
<b>JEOTERMAL ENERJİ / GEOTHERMAL ENERGY</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Serhat Akın, İbrahim Akkuş	
13.30-13.50	<b>Jeotermal Rezervuarlarda İstatistiksel Dağılım Simülasyonları ile İzleyici Test Analizi</b> <i>Statistical Distribution Simulations of Tracer Test Analysis in Geothermal Reservoirs</i> Selçuk Erol, Taylan Akın, Serhat Akın
13.50-14.10	<b>Kızıldere Jeotermal Sahası Klorür Verileri Kullanılarak Üretim ve Enjeksiyon Kuyuları Arası Akım Yollarının Bir Boyutlu Analitik Modellenmesi</b> <i>1D Analytical Modeling of Flow Paths Between Injection and Production Wells by Using Chloride Data in Kızıldere Geothermal Field</i> Taylan Akın, Selçuk Erol, Serhat Akın, Erдің Şentürk
14.10-14.30	<b>Batı Anadolu'daki Bazı Jeotermal Sistemlerdeki Bor İzotop Oranları ve Borun Kökeni</b> <i>Boron Isotope Ratios and Origin of Boron in Some Geothermal Systems in Western Anatolia</i> Murat Tokcaer
14.30-14.50	<b>Büyük Menderes Grabeni'ndeki Jeotermal ve Mineralli Suların Lityum, Bor ve Silikat Potansiyeli, Batı Anadolu</b> <i>Lithium, Boron and Silicate Potential of Geothermal and Mineral Waters in Büyük Menderes Graben, Western Turkey</i> Aydın Çiçek, Murat Akar, Galip Yüce, Ahmet Yıldız
14.50-15.10	<b>Yerkaynaklı Isı Pompası Teşvik Mekanizmaları</b> <i>Ground Source Heat Pumps Incentive Methods</i> Ayşegül Çetin, Halime Paksoy
15.10-15.30	<b>Jeotermal Güç Üretiminde Yaşayan Efsane; Kızıldere Jeotermal Sahası ve Rezervuar İzleme Çalışmaları</b> <i>The Living Legend in Geothermal Power Generation; The Kızıldere Geothermal Field and Reservoir Monitoring Studies</i> Raziye Şengün, Füsün S. Tut Haklıdır
15.30-15.50	<b>Jeotermal Enerjide Yeni Ufuklar ve Türkiye</b> <i>New Horizons in Geothermal Energy and Turkey</i> İsmail Hakkı Karamanderesi





Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

## 13 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

15.50-16.10	Ara/Break
16.10-17.50	<p><b>PANEL</b></p> <p><b>Türkiye’de Afet Yönetimi: Sorunlar, Çalışmalar, Öneriler</b> <i>Disaster Management in Turkey: Problems, Studies, Suggestions</i></p> <p><b><u>Panel Yöneticisi / Moderator</u></b> Doç. Dr. Bülent Özmen</p> <p><b><u>Panelistler / Panelists</u></b> Vali Yunus Sezer AFAD Başkanı</p> <p>Prof. Dr. Hasan Mandal TÜBİTAK Başkanı</p> <p>Banu Aslan Yapı İşleri Genel Müdürü</p> <p>Hüseyin Alan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı</p>
20:00	<b>Geleneksel Jeoloji Gecesi Yemeği / Traditional Geology Banquet</b> TBB Litai Konukevi (Ücretli)

# 13 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

## NEOTEKTONİK, DEPREMSELLİK VE SİSMOTEKTONİK / NEOTECTONICS, SEISMICITY, AND SEISMOTECTONICS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
**Bülent Kaypak, Azad Sağlam Selçuk**

9.30-9.50	<b>8 Kasım 2021 Kızılören (Meram-Konya) Depremi (Mw:5,1) Kaynak Fayına İlişkin Değerlendirmeler</b> <i>Kızılören (Meram-Konya) Earthquake (Mw:5,1) on November 8th, 2021 and Evaluations of Source Fault</i> <b>Hasan Elmacı, Adil Doğan, Selim Özalp</b>
9.50-10.10	<b>Türkiye ve Etrafının Kabuk Yapısı ve Bir Boyutlu Hız Modelleri</b> <i>One Dimensional Velocity Models and Crustal Structure in Turkey and Surrounding Regions</i> <b>Musavver Didem Cambaz</b>
10.10-10.30	<b>Muş Yöresinin Güncel Sismotektonik Özellikleri: Doğu Anadolu</b> <i>Current Seismotectonic Characteristics of the Muş Region: Eastern Anatolia</i> <b>Doğan Kalafat</b>
10.30-10.50	<b>Anadolu Çaprazı: Kuzey Anadolu Fayı ile Kıbrıs Yayı Bağlantısını Sağlayan Sol Yanal Geniş Makaslama Zonu</b> <i>The Anatolian Diagonal: A Left-Lateral Wide Shear Zone Connecting the North Anatolian Fault Zone and Cyprus Arc</i> <b>Gürol Seyitoğlu, Esra Tunçel, Bülent Kaypak, Korhan Esat, Ergin Gökkaya</b>
10.50-11.10	<b>Ara/Break</b>
<b>DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU Afet Yönetimi (Zarar Azaltma, Hazırlık, Müdahale ve İyileştirme) / NATURAL DISASTERS Disaster Management</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Muammer Tün, Hasan Gürhan İlgen</b>	
11.10-11.30	<b>Doğa Olaylarının Afete Dönüşmemesi İçin Yerleşim Yerlerinde Doğa Olayları Risk Değerlendirmesi</b> <i>Risk Evaluation of Natural Events in Settlements to Prevent Natural Events from Turning into Disasters</i> <b>Mustafa Yağmur, Fetullah Arık, Arif Delikan, Alper Dülger</b>
11.30-11.50	<b>Doğa Olaylarından Kaynaklı Afetlerde Acil Durum Planı</b> <i>Risk Assessment In Disasters Resulting From Natural Events</i> <b>Mustafa Yağmur, Fetullah Arık, Arif Delikan, Alper Dülger</b>



# 13 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

11.50-12.10	<b>Zorunlu Deprem Sigortası</b> <i>Mandatory Earthquake Insurance</i> Begüm Kaya
12.10-12.30	<b>Heyelan Risk ve Zarar Azaltma Çalışmalarında Envanter Haritalarının Önemi</b> <i>The Importance of Inventory Maps in Landslide Risk and Mitigation Studies</i> Tolga Çan, Senem Tekin
12.30-13.30	<b>Öğle Yemeği/Lunch</b>
<b>DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU (Zarar Azaltma, Hazırlık, Müdahale ve İyileştirme) / NATURAL DISASTERS Disaster Management</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Süleyman Pampal, Murat Nurlu	
13.30-14.10	<b>Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker</b> <b>Sendai Afet Risk Azaltma Çerçevesi Kapsamında Yerel/İl Afet Risk Azaltma Planları Deneyimi</b> <i>Local Disaster Risk Reduction Plans' Practices in the Scope of Sendai Framework of Disaster Risk Reduction</i> Meltem Şenol Balaban
14.10-14.30	<b>Geçmişten Günümüze TBMM Deprem Araştırma Komisyonu Raporları</b> <i>Parliamentary Earthquake Research Commission Report from Past to Present</i> Bülent Özmen, Muammer Tün
14.30-14.50	<b>Depremden Kaynaklanan Zararlardan İdarenin Sorumluluğu</b> <i>Responsibility of the Administration for Damages Caused by Earthquake</i> Muradiye Çevikçelik
14.50-15.10	<b>Deprem Risk Modelinin Geliştirilmesi ve Web Üzerinden Servisi</b> <i>Developing Earthquake Risk Modelling and Servicing via Web</i> Ahmet Temiz
15.10-15.30	<b>2015-2020 Yılları Arasında Görülen Afet Tiplerine Göre Ölüm Hızları: OECD Ülkeleri ve Türkiye Karşılaştırması</b> <i>Death Rates by Types of Disaster Between 2015-2020: A Comparison of OECD Countries with Turkey</i> Tuğçe Arslan Torba, Mediha Bal, Müşerref Amine Altındağ, Muhammed Fatih Önsüz, Selma Metintaş
15.30-15.50	<b>Ara/Break</b>

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



**13 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday**

**KUVATERNER ARAŞTIRMALARI / QUATERNARY STUDIES**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:

**Ökmen Sümer, Mehmet Akif Sarıkaya**

<b>15.50-16.10</b>	<b>4.2 ka Olayına Şüpheli Bir Yaklaşım: Tabak Mağarası Speleotem Kayıtları</b> <i>A Skeptical Approach to the 4.2 ka BP Event: Tabak Cave Speleothem Records</i> <b>Koray Koç, Hai Cheng, R. Lawrence Edwards, Erdal Koşun, Dominik Fleitmann</b>
<b>16.10-16.30</b>	<b>Muş Havzasının Morfotektonik Gelişimi ve Kuvaterner Çökel Alanları</b> <i>Morphotectonic Evolution and Quaternary Sedimentary Areas of the Muş Basin</i> <b>Ayla Bulut Üstün, Şerafettin Ateş, Mehrali Eroğlu, Refahat Karademir, Emine Özkan, M. Korhan Erturaç, Alper Gürbüz</b>
<b>16.30-16.50</b>	<b>Batı Anadolu'da Gölcük Volkan Patlamasına Ait Yeni Bulgular: Karakuyu Bataklığı</b> <i>New Findings of Gölcük Volcanic Eruption in Western Anatolia: Karakuyu Marsh</i> <b>Şule Gürboğa, Çetin Şenkul, Yavuz Özdemir, Yunus Bozkurt, Mustafa Doğan, Yasemin Ünlü</b>
<b>16.50-17.10</b>	<b>Slovenya'dan Türkiye'ye Dinar Alpleri ve Toroslarda Kuvaterner Buzulları</b> <i>Quaternary Glaciations from Slovenia to Turkey on Dinaric Alps and Taurus Ranges</i> <b>M. Akif Sarıkaya, Onur Altınay, Manja Žebre, Uroš Stepišnik, Attila Çiner, Cengiz Yıldırım</b>
<b>17.10-17.30</b>	<b>Muğla-Yatağan Havzası'nda Yeni Keşfedilen Kuvaterner Tefra Katmanlarının Jeolojik Parametreleri</b> <i>Geological Parameters of Newly Discovered Quaternary Tephra Layers in Muğla Yatağan Basin</i> <b>Ali Duman, Ökmen Sümer, Semih Eski</b>
<b>20:00</b>	<b>Geleneksel Jeoloji Gecesi Yemeği / Traditional Geology Banquet</b> TBB Litai Konukevi (Ücretli)



**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**

## 13 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

### JEOFİZİK YÖNTEMLER VE JEOLJİK UYGULAMALARI / GEOPHYSICAL METHODS AND GEOLOGICAL APPLICATIONS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Ertan Toker, N. Yıldırım Gündoğdu

9.30-9.50	<p><b>Dolin Morfolojisinin Elektrik Rezistivite Tomografi (ERT) Yöntemi ile Karakterize Edilmesi: Şahinkaya Üyesi Örneği, Çalköy, Trabzon/Türkiye</b> <i>Characterization of Doline Morphology by Electrical Resistivity Tomography (ERT) Method: Example of Şahinkaya Member, Çalköy, Trabzon/Turkey</i></p> <p>Hilal Alemdağ, Zeynep Öğretmen Aydın, Fatih Köroğlu, Aysel Şeren, Ali Erden Babacan, Arzu Fırat Ersoy</p>
9.50-10.10	<p><b>Paleotektonik Hatların Gravite Yöntemiyle Araştırılması: İzmir-AnkaraErzincan Süturu'nun Eskişehir Havzasındaki Konumu</b> <i>Investigation of Paleotectonic Lines by Gravity Method: Location of İzmir-AnkaraErzincan Suture in Eskişehir Basin</i></p> <p>Emir Balkan, Coşkun Güneş, Muammer Tün, Emrah Pekkan, Hasan Burak Özmen, Sunay Mutlu</p>
10.10-10.30	<p><b>Batı Anadolu Pliyo-Kuvaterner Tektonizmasıyla İlişkili Yapıların Soma (Manisa) Linyit Seviyeleri Üzerinden Sismik Yansıma Yöntemiyle Araştırılması</b> <i>Investigation of Structures Related to Western Anatolian Plio-Quaternary Tectonics by Seismic Reflection Method on Soma (Manisa) Lignite Levels</i></p> <p>Sunay Mutlu, Coşkun Güneş, Hasan Burak Özmen, Emir Balkan, Muammer Tün, Emrah Pekkan, Ali Mahir Kaya, Halim Sedat Başar</p>
10.30-10.50	<p><b>Swarm Uydularını Kullanarak 24 Ocak 2020 Elazığ-Sivrice Depremine (Mw=6.7) Ait Öncül Anomalilerin Tespiti</b> <i>Detection of Precursory Anomalies of 24 January 2020 Elazığ-Sivrice Earthquake (Mw=6.7) using Swarm's Satellite</i></p> <p>İlkin Özsöz</p>
10.50-11.10	<p><b>Ara/Break</b></p>
<h3>JEOFİZİK YÖNTEMLER VE JEOLJİK UYGULAMALARI / GEOPHYSICAL METHODS AND GEOLOGICAL APPLICATIONS</h3> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Alper Kıyak, İsmail Demirci</p>	
11.10-11.30	<p><b>AVO Tekniği ile Gaz Hidratların Kompleks Oluşumunun Belirlenmesi</b> <i>Identification of Complex Formation of Gas Hydrates with AVO Technique</i></p> <p>Muhammad Irfan Ehsan, Pervaiz Khalid, Muhammad Yasin Shafique</p>

**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**



## 13 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

11.30-11.50	<p><b>Mevcut Vs30 Tahmin Modellerinin Türkiye için Performans Analizi ve İyileştirilmesine Yönelik Yeni Yaklaşımlar</b></p> <p><i>Performance Analysis of Existing Vs30 Prediction Models for Turkey and New Approaches to Improve</i></p> <p><b>Hakan Bora Okay, A. Arda Özacar</b></p>
11.50-12.10	<p><b>Afyon-Akşehir Grabeni Kenar Faylarının Manyetotellürik ve Gravite Verilerinin Üç-Boyutlu Birleşik Ters Çözümü ile Araştırılması; İlk Sonuçlar</b></p> <p><i>Investigation of the Margin-bounding Faults of the Afyon-Akşehir Graben Using the Three-Dimensional Joint Inversion of Magnetotelluric and Gravity Data; Initial Results</i></p> <p><b>Özcan Özyıldırım, Çağlar Özkaymak, Özcan Bektaş, İsmail Demirci, Can Başaran, İbrahim Tiryakioğlu, Doğukan Mert Özcan, Ahmet Yıldız</b></p>
12.10-12.30	<p><b>Gemlik Körfezi'ndeki Yüksek Genlikli Manyetik Anomalilere Neden Olan Yapıların Araştırılması: İlk Bulgular</b></p> <p><i>Investigation of the Structures Causing High Amplitude Magnetic Anomalies in Gemlik Bay: Preliminary Results</i></p> <p><b>Gülten Aktaş, Z. Mümtaz Hisarlı, A. Sinan Demirel</b></p>
12.30-13.30	<p><b>Öğle Yemeği/Lunch</b></p>
<p><b>JEOFİZİK YÖNTEMLER VE JEOLOJİK UYGULAMALARI / GEOFYSICAL METHODS AND GEOLOGICAL APPLICATIONS</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Hülya Kurt, Korhan Köse</b></p>	
13.30-13.50	<p><b>Yapı-Zemin Etkileşimi Açısından Van ili Çaldıran İlçesi Yerleşim Alanının Jeofizik Yöntemlerle İncelenmesi</b></p> <p><i>Investigation of Çaldıran (Van) Settlement Area in terms of Soil-Structure Interaction Using Geophysical Methods</i></p> <p><b>Ayhan Alkan, İsmail Akkaya</b></p>
13.50-14.10	<p><b>Sakarya Denizaltı Kanyonu Morfolojisi ve Gelişiminin Akustik Verilerle İncelenmesi</b></p> <p><i>Investigation of Morphology and Development of Sakarya Submarine Canyon by Acoustic Datasets</i></p> <p><b>Aslıhan Nasıf, Derman Dondurur</b></p>
14.10-14.30	<p><b>Batı Karadeniz Kefken Açıkları Kıtasal Şelfinin Morfolojik ve Sismoakustik Yapısı: İlk Sonuçlar</b></p> <p><i>Morphological and Seismo-acoustic Structure of the Continental Shelf of the Western Black Sea Offshore Kefken: Preliminary Results</i></p> <p><b>Derman Dondurur, Onur Karaca, Aslıhan Nasıf, SeisLab Ekibi</b></p>

## 13 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

14.30-14.50	<b>Yüksek Ayrımlı Sismik Veriler Işığında İzmir Körfezi Aktif Fayları</b> <i>Active Faults of the İzmir Gulf Using High Resolution Seismic Data</i> <b>Derman Dondurur, Süleyman Coşkun, Aslıhan Nasıf, Mahmut Göktuğ Drahor</b>
14.50-15.10	<b>Soma-Darkale Kömür Sahasında Tasmanlaşma Göstermiş Alanın Yer Altı Su Seviyesi Gözönüne Alınarak Mikrogravite Modellemesi</b> <i>Microgravity Modeling of the Subsided Area in the Soma-Darkale Coalfield Considering the Groundwater-level</i> <b>Ersin Büyük, Abdullah Karaman</b>
15.10-15.30	<b>Ara/Break</b>
<b>JEOFİZİK YÖNTEMLER VE JEOLOJİK UYGULAMALARI / GEOPHYSICAL METHODS AND GEOLOGICAL APPLICATIONS</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Derman Dondurur, Özcan Özyıldırım</b>	
15.30-15.50	<b>Sivas Havzası'nın Orta Bölümündeki Mini Havzaların 3 Boyutlu Manyetotellürik Görüntülenmesi, Orta Anadolu, Türkiye</b> <i>3-D Magnetotelluric Imaging of the Mini Bains in the Central Sivas Basin, Central Anatolia, Turkey</i> <b>Akın Kürçer, Ali Rıza Kılıç, Ömer Hacisalihoğlu, Emre Değirmenci, Halil Gürsoy, Levent Karadenizli</b>
15.50-16.10	<b>Soma Kömür Damarlarında Dalga Kılavuzu Uyarımının Sayısal Olarak Modellenmesi</b> <i>Numerical Modeling of Waveguide Excitation in Soma Coal Seams</i> <b>Ali Cankurtaranlar, M. Emin Demirbağ</b>
16.10-16.30	<b>Kuzey Kıbrıs'ta MASW Verileri ile CBS Tabanlı Heyelan Duyarlılığının Haritalanması</b> <i>GIS Based Landslide Susceptibility Mapping with MASW Data in the Northern Cyprus</i> <b>Çağan Alevkayalı, Hilmi Dindar</b>
16.30-16.50	<b>KKTC Lefkoşa Mikrobölgeleme Çalışmalarında Jeofizik Uygulamalar</b> <i>Microzonation Studies with Geophysical Applications in Nicosia, Northern Cyprus</i> <b>Hilmi Dindar, Mustafa Akgün, Özkan Cevdet Özdağ, Cavit Atalar</b>
16.50-17.10	<b>Ara/Break</b>

**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**



# 13 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

## JEODİNAMİK / GEODYNAMICS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
**Oğuz Göğüş, Namık Aysal**

17.10-17.30	<b>Armutlu Yarımadası'nda (KB Türkiye) Kadomiyen Boninitik Magmatizması</b> <i>A Cadomian Boninitic Magmatism from Armutlu Peninsula (NW Turkey)</i> <b>Zeynep Özbey, Özge Karşlıoğlu, Namık Aysal</b>
17.30-17.50	<b>17 Kasım 2021 Düzce Depremi (M=4.8) ile Olası İlişkili Jeomanyetik Değişimler</b> <i>Geomagnetic Variations Possibly Associated with the Düzce Earthquake (M=4.8) on 17 November 2021</i> <b>Erdinç Timoçin, Hüseyin Temuçin, Oya Ankaya Pamukçu</b>
20:00	<b>Geleneksel Jeoloji Gecesi Yemeği / Traditional Geology Banquet</b> TBB Litai Konukevi (Ücretli)



# 13 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

## YERBİLİMLERİ EĞİTİMİ / EARTH SCIENCES EDUCATION

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Cüneyt Şen, Sadettin Korkmaz

9.30-9.50	<p>Yer bilimlerinde Doğru Bilinen Yanlışlar/Yer bilimlerinde Dilsel ve Bilimsel Üstünlükler <i>Common Mistakes in Earth Sciences/Linguistic and Scientific Superstitions in Earth Sciences</i> M. Burhan Sadıklar</p>
9.50-10.10	<p>Türkiye’de Lisans Düzeyindeki Jeoloji Mühendisliği Eğitiminde Doğa Koruma <i>Nature Conservation in Undergraduate Education for Geological Engineering in Turkey</i> Ercan Aksoy</p>
10.10-10.30	<p>Kültürel Jeositlerde “Gizem” ve İki Örnek Üzerinden Açıklamalar <i>Mystery in Cultural Geosites and Statements with Two Examples</i> Nizamettin Kazancı, Sonay Boyraz-Aslan, Korhan Erturaç</p>
10.30-10.50	<p>Hangisi Kazandırılmalı Beceriler mi, Bilgi mi? <i>Which should be gained, skills or knowledge?</i> Aydın Aras</p>
10.50-11.10	<p>Ara/Break</p>
<h2>YERBİLİMLERİ EĞİTİMİ / EARTH SCIENCES EDUCATION</h2> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Hükmü Orhan, Lütfi Nazik</p>	
11.10-11.30	<p>1999 İzmit Depreminden (Türkiye) Sonra Türkiye’deki Jeoloji Eğitimine Genel Bir Bakış <i>Overview of Geology Education in Turkey After the 1999 İzmit Earthquake (Turkey)</i> Ersel Göz</p>
11.30-11.50	<p>Türkiye’nin Gelecekteki Yer bilimleri Eğitimi için Müfredat Teklifi Önerileri <i>Curriculum Proposal for Future Earth Sciences Education in Turkey</i> Ersel Göz</p>
11.50-12.10	<p>İlk ve Ortaokul Öğretmenlerinin Yer bilimleri Eğitimi <i>Geoscience Education of Primary and Secondary School Teachers</i> Candan Kafalı</p>

## 13 NİSAN/APRIL Çarşamba/Wednesday

12.10-12.30	<p>Türkiye'de K12 Öğrencileri Arasında Yer Bilimleri Farkındalığı Metaverse Dünyası ile Arttırılabilir mi? Jeometaverse Önerisi</p> <p><i>Is It Possible to Raise Geoscience Awareness among the K12 Students in Turkey? A Proposal for Geometaverse</i></p> <p>Göksu Uslular, Murat Ersen Aksoy, Özlem Yılmaz, Gonca Gençalioğlu Kuşcu, Ceren Küçükuysal, Sena Akçer Ön, Esra Çetin</p>
12.30-13.30	<p>Öğle Yemeği/Lunch</p>
<p><b>YERBİLİMLERİ EĞİTİMİ / EARTH SCIENCES EDUCATION</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Cüneyt Şen, Lütfi Nazik</p>	
13.30-13.50	<p>Dünyada Toplumun Yerbilimleri Eğitimi</p> <p><i>Earth Sciences Education of Society in the World</i></p> <p>Hükmü Orhan</p>
13.50-14.10	<p>Yerbilimleri Okuryazar Olmayan Toplumlara Bekleyen Tehlikelere Bir Örnek; Konya Ovası</p> <p><i>An Example of Dangers Expecting for Non-Earth Science Literate Communities; Konya Plain</i></p> <p>Hükmü Orhan</p>
14.10-14.30	<p>Beyşehir Gölü ve Çevresindeki Kuraklığın Yerbilimleri ile İlişkinin Halka Anlatımı</p> <p><i>Explaining to Public Relationship Between the Drought in Beyşehir Lake Surroundings and Earth Sciences</i></p> <p>Lütfi Nazik</p>
14.30-14.50	<p>Öğretmenlere Yönelik "Çürüksu (Denizli) Havzasında Yer Bilimleri Eğitimi"</p> <p><i>"Earth Science Education in Çürüksu (Denizli) Basin" for Teacher</i></p> <p>Bariş Semiz</p>
14.50-15.10	<p>Ara/Break</p>
<p><b>SONDAJ YÖNTEMLERİ VE TEKNOLOJİSİ / DRILLING METHODS AND TECHNOLOGY</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Celalettin Şimşek, Mehmet Ruhi Akçıl</p>	
15.10-15.30	<p>Kırka Bor Sahası ve Çevresinde Yeraltı Suyu İzlemesi İçin Açılan Sondaj Aşamaları</p> <p><i>Drillings Stage for Groundwater Monitoring Around the Kırka Boron Site</i></p> <p>Celalettin Şimşek, Cemalettin Okay Aksoy, Kerim Küçük , Erkan Güler</p>

# 13 NİSAN/APRİL Çarşamba/Wednesday

15.30-15.50	<b>Geniş Ölçekli Maden Sahalarında Susuzlaştırma Kuyularının İzlenme Metodolojisi</b> <i>The Monitoring Methodology of Dewatering Wells in Large Scaled Mine Sites</i> <b>Celalettin Şimşek, Cemalettin Okay Aksoy, Vehbi Özacar, Hasan Eray Yaman</b>
15.50-16.10	<b>Karotlu Sondaj Kuyularında Çimentolama Operasyonları</b> <i>Well Cementing Operation at Wireline Core Drilling</i> <b>Semih Zaman</b>
16.10-16.30	<b>Karotlu Sondaj Çalışmalarında Matkap Seçimi</b> <i>Bit Selection at Core Drilling</i> <b>Mehmet Ruhi Akçı</b>
16.30-16.50	<b>1999 İzmit Depremi Gözlemi ve Efektif Araştırma Kuyusu Delme Metodu</b> <i>1999 İzmit Earthquake Observation and Effective Research Well Drilling Method</i> <b>Dursun Acar, M. Sinan Özeren, Nazmi Postacıoğlu</b>
16.50-17.10	<b>Ara/Break</b>
<b>METAMORFİZMA VE METAMORFİK KUŞAKLAR / METAMORPHISM AND METAMORPHIC PROCESSES</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>İ. Onur Tunç, Atilla Kılıç</b>	
17.10-17.30	<b>Armutlu Yarımadası Doğusundaki Temel Kayaçların Başkalaşım Koşulları</b> <i>Metamorphic Conditions of the Basement Rocks from the Eastern Armutlu Peninsula</i> <b>Yunus Emre Ekim, Ömer Faruk Çelik, Mutlu Özkan, Gültekin Topuz, Andrea Marzoli</b>
17.30-17.50	<b>Orta Anadolu Kristalin Karmaşığı'na ait Akdağ Masifi Metamorfik Kayaçlarının Basınç-Sıcaklık Koşulları</b> <i>Pressure-Temperature Conditions of the the Akdağ Massif Metamorphic Rocks from the Central Anatolian Crystalline Complex</i> <b>Rahmi Melih Çörtük, Ömer Faruk Çelik, Mutlu Özkan Andrea Marzoli</b>
20:00	<b>Geleneksel Jeoloji Gecesi Yemeği / Traditional Geology Banquet</b> TBB Litai Konukevi (Ücretli)

# 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

**DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU Afet Yönetimi (Zarar Azaltma, Hazırlık, Müdahale ve İyileştirme) / NATURAL DISASTERS Disaster Management**  
Ankara Büyükşehir Belediyesi Afet Risk Azaltma Çalışmaları Oturumu  
Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Harun Sönmez, Mutlu Gürler

9.30-9.50	<p><b>Afet Farkındalık Eğitimlerinin Önemi</b> <i>Importance of Disaster Awareness Trainings</i></p> <p>Mutlu Gürler, Sibel Fazlıoğlu, Melike Aydın, Irmak Çalamak, Esra Okkalı, Yaprak Çolak</p>
9.50-10.10	<p><b>Ankara Şehir Sakinlerinin Afete/Acil Durumlara Hazırlık Düzeyini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi</b> <i>Examining the Factors Affecting the Disaster/Emergency Preparedness Level of Ankara City Residents</i></p> <p>Tarık Tuncay, Merve Deniz Pak Güre, Can Ateş, Mutlu Gürler, Erol Arık, İbrahim Cumhuri Sirkeci</p>
10.10-10.30	<p><b>Ulusal Afetlerde Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) Kapsamındaki Planlamalara Koşut Olarak Geliştirilmesi Gereken Yerel İşbirliği Modellerinin Tartışılması Üzerine Bir Değerlendirme: 28 Temmuz 2021 Tarihinde Çıkan Eş Zamanlı Yangınlar ile 11 Ağustos 2021 Tarihinde Başlayan Sel ve Taşkınların Öğrettikleri</b> <i>An Evaluation on the Discussion of Local Cooperation Models Required to be Developed in Parallel with the Planning within the Scope of the Turkish Disaster Response Plan (TAMP) in National Disasters: The Lessons Taken from the Simultaneous Fires Outbroke on 28 July 2021 and the Floods on 11 August 2021</i></p> <p>Mustafa Kemal Çokakoğlu, Mutlu Gürler, Erol Şengül, Sibel Candan Altay</p>
10.30-10.50	<p><b>Afetlerle Mücadele Kapsamında Uluslararası İşbirliklerin Önemi</b> <i>The Importance of International Cooperations within the Scope of Fighting Disaster</i></p> <p>Mutlu Gürler, Nadi Mert Aşçı, Beyza Ünlü, İnci Irmak Gürler</p>
10.50-11.10	<p><b>Kamu Hizmetleri İçerisinde Afet ve Acil Durum Personellerinin Risk Planlaması ve Kriz Yönetimi Bakımından Görev Süreçlerine Hazırlanmasında, Psikolojik Tarama Testlerinin Yeri ve Önemi Üzerine Bir Model Çalışma Deneyimi</b> <i>A Model Study on the Importance of Psychological Scan Tests in Preparation of Disaster and Emergency Personnel in Public Services with Risk Planning and Crisis Management in Terms of Crisis Management</i></p> <p>Mutlu Gürler, Başak Aslan, Nadi Mert Aşçı, Sibel Fazlıoğlu, Selin Özçakmak</p>
11.10-11.30	<p><b>Ara/Break</b></p>



# 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

## KENT JEOLJİSİ, MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK / URBAN GEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, AND GEOTECHNICS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Reşat Ulusay, Ayhan Koçbay

11.30-11.50	<p><b>Kastamonu-Bozkurt Taşkınının Sebep ve Sonuçlarına İlişkin Değerlendirmeler</b></p> <p><i>Evaluations of the Causes and Consequences in the Kastamonu-Bozkurt Flood</i></p> <p>Remzi Karagüzel, Koray K. Yılmaz, Kemal Duran, Gülçin Türkkan Karaoğlu, Burak Çatlıoğlu, Semih Sami Akay</p>
11.50-12.10	<p><b>Uçhisar Kalesi Çevresindeki Kaya Düşmelerinin 3-Boyutlu Analizlerle Değerlendirilmesi</b></p> <p><i>Evaluation of the Rockfalls Around Uçhisar Castle by 3-Dimensional Analyses</i></p> <p>Fatma Bulut, Mutluhan Akın</p>
12.10-12.30	<p><b>Erenler Bölgesi (Afyonkarahisar) Killerinin Şişme Potansiyellerinin Değerlendirilmesi</b></p> <p><i>Evaluation of Swelling Potentials of Erenler Region (Afyonkarahisar) Clays</i></p> <p>Sami Serkan İşoğlu, Mahmut Mutlutürk, Ahmet Yıldız</p>
12.30-13.30	<p><b>Öğle Yemeği/Lunch</b></p>
<h2>KENT JEOLJİSİ, MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK / URBAN GEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, AND GEOTECHNICS</h2> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Mustafa Kerem Koçkar, Koray Ulaş</p>	
13.30-13.50	<p><b>Başlangıç Su İçeriğinin Zeminlerin Şişme Yüzdesi Üzerindeki Etkisi</b></p> <p><i>The Effect of Initial Water Content on Swelling Percent of Soils</i></p> <p>Ali Samet Öngen, Zeynal Abiddin Ergüler</p>
13.50-14.10	<p><b>Kamu İhale Kanunu Kapsamında Jeolojik / Jeoteknik Etüt İhalelerinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri</b></p> <p><i>Problems Encountered in Geological / Geotechnical Survey Tenders under the Public Procurement Law and Suggestions for Solutions</i></p> <p>Rıza Soyapak</p>
14.10-14.30	<p><b>Kaya Şevlerinde Duraylılık Araştırması, Yusufeli Barajı Yerinde Çalışma Örneği (Artvin/Türkiye)</b></p> <p><i>Rock Slope Stability Investigation, A Case Study of The Yusufeli Dam Site (Artvin/Turkey)</i></p> <p>Mustafa Özgehan Ünal, Ali Kayabaşı</p>

# 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

14.30-14.50	<p>Erciş (Van) Yerleşiminde Sıvılaşmayla İlişkili Olası YüzeY Deformasyonlarının Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Possible Liquefaction Related Surface Deformations in Erciş (Van) Settlement</i> Levent Ertuş, Mutluhan Akın</p>
14.50-15.10	<p>Sürdürülebilir Kentleşme İçin Jeolojik Jeoteknik Coğrafi Kent Bilgi Sistemi (JEOKBS), GÜdül İlçesi (Ankara) Uygulaması <i>Geological, Geotechnical and Geographical City Information System for Sustainable Urbanization (JEOKBS), GÜdül District (Ankara) Application</i> Halil Kumsar, Hande Kaymaz, Funda Demirci, Erol Şengül, Burcu Turan</p>
15.10-15.30	<p>Ara/Break</p>
<p><b>KENT JEOLojİSİ, MÜHENDİSLİK JEOLojİSİ VE JEOTEKNİK / URBAN GEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, AND GEOTECHNICS</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Candan Gökçeođlu, Mustafa Kemal Akman</p>	
15.30-15.50	<p>Jeo-mühendislik Özelliklerin Kentsel Planlama ve Gelişimindeki Önemi <i>Importance of the Geo-engineering Characteristics in Urban Planning and Development</i> Emir Şensöz, Hande Kaymaz, Burcu Turan Murat Ercanoğlu</p>
15.50-16.10	<p>Örtü Yükünün Kaya Kütlelerinin Deformasyon Modülü Üzerindeki Etkisi <i>Effect of Overburden Load on Deformation Modulus of Rock Masses</i> Kürşat Tokgözođlu, Candan Gökçeođlu</p>
16.10-16.30	<p>Geniş Bir Portala Ait Şevlerin Stabilesinin Üç Boyutlu Sayısal Analizi ile Değerlendirmesi <i>Stability Assessment of the Slopes of a Large Portal by Three Dimensional Numerical Analysis</i> Aslı Can, Yasin Başköse, Candan Gökçeođlu</p>
16.30-16.50	<p>Sahaya Özel Sismik Tehlike Analizlerinde Uygulamaya Yönelik Değerlendirmeler <i>An Assessment of Site Specific Seismic Hazard Analysis in Engineering Practice</i> A. Anıl Yunatçı, Kemal Önder Çetin</p>
16.50-17.10	<p>Yağışın Heyelan Mekanizması Üzerindeki Etkilerinin Sahada Aletsel Gözlem Çalışmalarıyla İncelenmesi: Bartın İli Örneği <i>Investigation of the Effects of Rainfall on the Landslide Mechanism by Instrumental Observation Studies in the Field: A Case of Bartın/Turkey</i> Taha Taşkıran, Yüksel Yılmaz, Serdar Allı</p>
20:30	<p>TMMOB JMO Türk Halk Müziği Konseri/Folk Music Concert Sadrettin Alpan Salonu</p>



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

## 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

### **KÜLTÜREL JEOLJİ VE JEOLJİK MİRAS / CULTURAL GEOLOGY AND GEOLOGICAL HERITAGE**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
**Ercan Aksoy, Yıldırım Güngör**

<b>09.30-09.50</b>	<b>Orman Genel Müdürlüğü (OGM) Kayaç Parkı: Fikir, Uygulama ve Sergileme Süreci</b> <i>OGM-Kayaç Park Idea-Implementation and Exhibition Process</i> <b>Nejat Çelik</b>
<b>09.50-10.10</b>	<b>Silileşmiş Ağaçlara Dayanarak Türkiye'nin Jeolojik Çağlardaki Ormanlarına İlişkin Bulgular ve Değerlendirmesi</b> <i>Based on Silicified Woods the Findings Relating with Forests of Turkey in Geological Times and Their Evaluations</i> <b>Ünal Akkemik</b>
<b>10.10-10.30</b>	<b>Akpınar Fay Mezarı: Anıtsal Jeolojik Yapıların Antik Çağdaki Kullanımına Bir Örnek</b> <i>Akpınar Fault Tomb: An Example to the Usage of Monumental Geological Structures in the Antiquity</i> <b>Ökmen Sümer, Mehmet Akbulut, Hülya İnaner, Semih Eski</b>
<b>10.30-10.50</b>	<b>Türkiye Kalelerinin Yerbilimleri Bağlamında İncelenmesi Projesi</b> <i>Investigation of Turkish Castles Project in the Scope of Earth Sciences</i> <b>Vedat Toprak</b>
<b>10.50-11.10</b>	<b>Ara/Break</b>

### **KÜLTÜREL JEOLJİ VE JEOLJİK MİRAS / CULTURAL GEOLOGY AND GEOLOGICAL HERITAGE**

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
**Mehmet Özkul, Ökmen Sümer**

<b>11.10-11.30</b>	<b>Göbeklitepe ve Civarının Kültürel Jeolojisi (Şanlıurfa, Türkiye)</b> <i>Cultural Geology of Göbeklitepe and Its Surroundings (Şanlıurfa, Turkey)</i> <b>Nizamettin Kazancı, Fuat Şaroğlu, Özlem Adıyaman Lopes, Alper Gürbüz</b>
<b>11.30-11.50</b>	<b>Zerzevan Kalesi Geo-Arkeolojik Araştırmaları</b> <i>Geo-Archaeological Investigations in Zerzevan Castle</i> <b>Vedat Toprak, Felat Dursun, E. Deniz Oğuz-Kırca, Aytaç Coşkun</b>
<b>11.50-12.10</b>	<b>İki Phourion ve Yerleşim Özellikleri (Hafik, Sivas): Ön Bulgular</b> <i>Two Phourion and Settlement Features (Hafik, Sivas): Preliminary Findings</i> <b>Erdener Pehlivan, Oktay Canbaz, Nazire Özgen Erdem</b>

## 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

12.10-12.30	<b>Bazda Yeraltı Taş Ocaklarının (Harran-Şanlıurfa-Türkiye) Jeolojik, Kültürel ve Madencilik Mirası Özellikleri ve Önemi</b> <i>Geological, Cultural and Mining Heritage Characteristics and Importance of the Bazda Underground Quarries (Harran-Şanlıurfa-Turkey)</i> <b>Hülya İnaner, Seyfi Kulaksız, Faruk Çalapkulu, Sacit Özer, Ramazan Hacimustafaoğlu, Nimet Öztank, Bora Sonuvar</b>
12.30-13.30	<b>Öğle Yemeği/Lunch</b>
<b>KÜLTÜREL JEOLOJİ VE JEOLOJİK MİRAS / CULTURAL GEOLOGY AND GEOLOGICAL HERITAGE</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Vedat Toprak, Erol Timur</b>	
13.30-13.50	<b>Trakya'da Karstik Bir Jeolojik Miras ve Jeoturizm Ögesi: Yenesu Mağarası (Vize-Kırklareli)</b> <i>A Karst Geological Heritage and Geotourism Element in Thrace: Yenesu Cave (VizeKırklareli)</i> <b>Yıldırım Güngör, Yahya Çiftçi</b>
13.50-14.10	<b>Jeolojik ve Kültürel Miras Birlikteliğiyle Gerçekleşen Spontan Bir Jeo-Koruma Örneği : Beylikdüzü (İstanbul) Taşlaşmış Ağacı</b> <i>An Example of a Spontaneous Geo-Conservation Realized with Association of Geological and Cultural Heritage: Beylikdüzü (İstanbul) Petrified Tree</i> <b>Yıldırım Güngör, Ünal Akkemik, Mehmet Murat Çalık, Tahsin Kimyonok, Direnç Azaz, Anıl Sarıcan Delibay</b>
14.10-14.30	<b>İnönü Volkanik Mağarası'nın (K. Ereğli, Zonguldak) Oluşumu ve Kalkolitik Çağa Ait Steatit Boncuk'un Önemi</b> <i>The Formation of İnönü Volcanic Cave (K. Ereğli, Zonguldak) and the Importance of the Chalcolithic Steatite Bead</i> <b>Caner Diker, Cemal Tunoğlu, Hamza Ekmen, F. Gülden Ekmen</b>
14.30-14.50	<b>Denizli İli Jeolojik Değerlerine Toplu Bir Bakış</b> <i>An Overview of the Geological Values of Denizli Province)</i> <b>Mehmet Özkul, Arzu Gül, Barış Semiz, Hülya Özen</b>
14.50-15.10	<b>Sütaşları ve Sütaşı Sahalarının Korunması Üzerine Görüşler</b> <i>Gemstones and Opinions on the Protection of Gemstones Fields</i> <b>İ. Sönmez Sayılı, Kemal Türeli</b>
15.10-15.30	<b>Ara/Break</b>





# 14 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

## KÜLTÜREL JEOLojİ VE JEOLojİK MİRAS / CULTURAL GEOLOGY AND GEOLOGICAL HERITAGE

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Fuat Şaroğlu, Hülya İnaner

15.30-15.50	<p>Eskişehir İli Jeolojik Miraslarının Açık Kaynak Kodlu CBS ile Envanteri <i>Inventory of Geological Heritages of Eskişehir Province with Open Source Coded GIS</i></p> <p>Orçun Bektaş, Salih Altun, Ayşenur Karakurt, Nefise Yaman, Can Ayday</p>
15.50-16.10	<p>Kefken-Kerpe (Kocaeli) Kıyı Kesimindeki Pembe Kayalar ve Çevresinin Jeolojik Miras ve Jeoturizm Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Pembe Kayalar (Pink Rocks) District and Its Surroundings in the Kefken-Kerpe (Kocaeli) Coastal Area in Terms of Geological Heritage and Geotourism Potential</i></p> <p>O. Serkan Angı, Yıldırım Güngör</p>
16.10-16.30	<p>İğdır ve Ağrı İllerinin Jeolojik Miras Öğeleri ve Jeoturizm Potansiyeli <i>Geological Heritage Items of Iğdır and Ağrı Provinces and Geotourism Potential</i></p> <p>Korhan Çakır, Gökhan Atıcı, Koray Törk, Kerem Sönmez, Evren Atakay, Cangül Acar</p>
16.30-16.50	<p>Seferihisar Jeotermal Sistemi'nin Potansiyel Jeositleri ve Doğanbey Jeoparkı-Bir Öneri Projesi <i>Potential Geosites of Seferihisar Geothermal System and Doğanbey Geopark-A Proposal Project</i></p> <p>Mine Alacalı</p>
16.50-17.10	<p>Zonguldak Karboniferi ile Çevre Kayaçlarının Jeopark Kapsamında Değerlendirilebilecek Özellikleri <i>Properties of Zonguldak Carbonifer and Environmental Rocks that can be Evaluated within the Scope of Geopark</i></p> <p>Ali Baltaş</p>

## TEKNİK OLMAYAN OTURUM-JEOGENÇ OTURUMU NON-TECHNICAL SESSION / JEOGENÇ SESSION

Kolaylaştırıcı/Moderator  
Seçkin Gülbudak

17.30-17.50	<p>Yeni Mezun Genç Yeteneklerin İş Bulma Problemi <i>Employment Problem of New Graduate Young Talent</i></p> <p>Gözde Nur Kocamış</p>
17.50-18.10	<p>Jeoloji Mühendisliği Öğrencilerinin Yaşadıkları Staj Sorunları <i>Internship Problems Faced by Geological Engineering Students</i></p> <p>Melisa Yılmaz</p>

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



## 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

18.10-18.30	<b>Jeoteknik Yüksek Lisans Programlarında Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mezunlarının Yeri</b> <i>The Importance of Geological Engineering Graduates in Geotechnical Master's Programs</i> <b>Nazlıcan Taylan</b>
18.30-18.50	<b>Türkiye'deki Eğitim Sisteminde Jeoloji Dersinin Yeri</b> <i>The Place of Geology Course in the Education System in Turkey</i> <b>Egemen Şekeroğlu</b>
18.50-19.10	<b>Yer Bilimleri Ekseninde: İş Hayatında Gerekli Mesleki Programlar ve Üniversitelerin Rolü</b> <i>On The Axis of Earth Sciences: The Role of Necessary Vocational Programs and Universities in Business Life</i> <b>Alperen Bekar</b>
19.10-19.30	<b>Jeoloji Mühendisliğinde Kadının Yeri ve Yaşadığı Zorluklar</b> <i>The Place and the Challenges of Women in Geological Engineering</i> <b>Yaren Beyza Tuncer</b>
20:30	<b>TMMOB JMO Türk Halk Müziği Konseri/Folk Music Concert</b> Sadrettin Alpan Salonu



# 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

## DOĞAL YAPI TAŞLARI / NATURAL BUILDING STONES

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

09.30-09.50	<p><b>İstanbul İl Alanı Doğal İnşaat Malzemesi (Kil, Kum, Çakıl) Varlığının Stratejik Önemi</b></p> <p><i>Strategic Importance of Natural Construction Material (Clay, Sand, Gravel) Presence in Istanbul Area</i></p> <p>Mustafa Erdoğan, Fahri Esenli, Çağatay Kariptaş, Zeynel Aydın, Özlem Yıldız Yüksekol, Esra Fitoz, Tarık Talay, İsra Bostancıoğlu, Kemal Duran</p>
09.50-10.10	<p><b>İstanbul'un Deprem Riskleri ve Kırılgan Yapı Stoğu Nedeni ile Kentsel Dönüşüme Yönelik İnşaat Hammaddesi (Agrega/Kırmataş) İhtiyaç Analizi ve Sürdürülebilir Hammadde Tedarik Yöntemlerinin Yenilikçi Yaklaşımlar ile Araştırılması</b></p> <p><i>Construction Raw Material (Aggregate/Crushed Stone) Needs Analysis and Investigation of Sustainable Raw Material Supply Methods with Innovative Approaches for Urban Transformation Related to Istanbul's Earthquake Risk and Fragile Building Stock</i></p> <p>Özlem Yıldız Yüksekol, Atiye Tuğrul, Murat Yılmaz, Burcu Onat, Kenan Çinku, Erdi Avcı, Murat Beren, Esra Fitoz, Tarık Talay, İsra Bostancıoğlu, Kemal Duran</p>
10.10-10.30	<p><b>Asfalt Agregası Olarak Kullanılan Kandıra Babaköy Bazaltının Jeolojik ve Fizikomekanik Özellikleri</b></p> <p><i>Geological and Physicomechanical Properties of Kandıra Babaköy Basalt Used as Asphalt Aggregate</i></p> <p>Cansu Beren Kuzlu, Ahmet Karakaş</p>
10.30-10.50	<p><b>İstanbul'daki Tarihi Yapı ve Anıtların Restorasyonunda Doğal Taş Seçiminden ve Uygulamalarından Kaynaklı Sorunlar</b></p> <p><i>Problems of Natural Stone Selection and Applications in the Restoration of Historical Buildings and Monuments in Istanbul</i></p> <p>O. Serkan Angı, Yılmaz Mahmutoğlu</p>
10.50-11.10	<p><b>Ara/Break</b></p>
<h2>DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU Meteorolojik Afetler / NATURAL DISASTERS Meteorological Disasters</h2> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Murat Ercanoğlu, Gülseren Dağdelenler</p>	
11.10-11.30	<p><b>Türkiye'de Ormancılık Politikaları ve Sel Felaketleri Üzerine Etkileri</b></p> <p><i>Forestry Policies in Turkey and Their Effects on Flood Disasters</i></p> <p>Ahmet Hüsrev Özkara, Mehmet Metin Avşaroğlu</p>

**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**



# 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

11.30-11.50	<b>2021 Yılı Muğla-Kavaklıdere Orman Yangınının Toprak Yanma Şiddeti Açısından Landsat-8 Görüntüleriyle Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of the 2021 Muğla-Kavaklıdere Forest Fire Based on Soil Burn Severity Using Landsat-8 Images</i> <b>Tümay Kadakci Koca, Ceren Küçükuysal, Murat Gül, Orkun Türe</b>
11.50-12.10	<b>İklim Değişikliği Etkisiyle, Ankara'da Meydana Gelebilecek Heyelanların, Meteorolojik Tahminler ile Öngörü Metotlarının Geliştirilmesi</b> <i>Development of Meteorological Forecasts and Forecast Methods of Landslides That May Occur in Ankara Due to the Effect of Climate Change</i> <b>Levent Yalçın, Mutlu Gürler, Sena Yanık</b>
12.10-12.30	<b>Kent Afeti Olarak Toz-Kum Fırtınasının Erken Uyarı Yöntemleri: 12 Eylül 2020 Ankara Örneği</b> <i>Early Warning Methods of Dust-Sand Storm as an Urban Disaster: The Case of Ankara, 12 September 2020</i> <b>Levent Yalçın, Mutlu Gürler, Sena Yanık, Ali Civelek</b>
12.30-13.30	<b>Öğle Yemeği/Lunch</b>
<b>GELECEĞİN YERBİLİMCİLERİ / FUTURE GEOSCIENTISTS</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Şükran Açikel, Nurgül Gültekin</b>	
13.30-13.50	<b>Rezervuar Karakterizasyonunda Belirsizlik Analizi</b> <i>Uncertainty Analysis in Reservoir Characterization</i> <b>Buse Bulut, Melike Özkaya Türkmen</b>
13.50-14.10	<b>Pulsar Çok İşlevli Spektroskopisi</b> <i>Pulsar Multifunction Spectroscopy</i> <b>Ebru Türkmenoğlu, Nilü Kistak</b>
14.10-14.30	<b>Kuyu Loglarıyla Bozova Civarında Açılan Kuyulardaki Rezervuar Seviyelerinin Petrofiziksel Analizi ve Yeniden Tamamlama Operasyonu Önerisi, Güneydoğu Anadolu, Türkiye</b> <i>Petrophysical Analysis of Reservoir Levels in Wells Drilled Around Bozova with Well Logs and Recompletion Operation Proposal, Southeast Anatolia, Turkey</i> <b>Sevilay Kılıç, Turhan Ayyıldız, Merve Benzek</b>
14.30-14.50	<b>Akış Birimi Belirleme</b> <i>Flow Unit Determination</i> <b>Deniz Atakan Koç, Onur Yürüker, Ceyda Çetinkaya Kayrın</b>



# 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

14.50-15.10	<p><b>Seferihisar (İzmir) ve Çevresindeki Aktif Fayların Jeotermal Sistem İle İlişkisi</b></p> <p><i>The Relationship of Active Faults in Seferihisar (İzmir) and its Surroundings with the Geothermal System</i></p> <p><b>Duygu Durmaz, Tolga Uyar, Bora Uzel, Nuretdin Kaymakçı, Ulaş Avşar, Özgür Avşar</b></p>
15.10-15.30	<p><b>Ara/Break</b></p>
<p><b>GELECEĞİN YERBİLİMCİLERİ / FUTURE GEOSCIENTISTS</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Bora Uzel, Ulaş Avşar</b></p>	
15.30-15.50	<p><b>Kuşadası (Aydın) Çevresinin Aktif Tektoniği ve 2020 Samos Depremi İle İlgili Ön Çıkarımlar</b></p> <p><i>Active Tectonics of Kuşadası (Aydın) Surroundings and Preliminary Inference on the 2020 Samos Earthquake</i></p> <p><b>Tolga Uyar, Elif Çakır, Bora Uzel, Nuretdin Kaymakçı, Ulaş Avşar, Özgür Avşar, M. Cihat Alçiçek</b></p>
15.50-16.10	<p><b>Hoyran Grabeni Kenar Faylarının Morfometrik İndislerle Göreceli Tektonik Etkinliklerinin Belirlenmesi</b></p> <p><i>Determining Relative Tectonic Activity of Boundary Faults of Hoyran Graben Using Morphometric Indices</i></p> <p><b>Yaren Sena Çetin, Hasan Salih Ağar, Umut Erdağ, Hayrullah Ayberk Bilecan, Levent Bayram, Burcu Kahraman, Erman Özsayın, Serkan Üner</b></p>
16.10-16.30	<p><b>Kuzey Anadolu Fay Zonu ile İzmir-Balıkesir Transfer Zonu Arasında Kalan Alanın Paleostres Özellikleri ve Sismotektoniği, Güney Marmara</b></p> <p><i>Paleostress Analysis and Seismotectonics of the Area between the North Anatolian Fault Zone and the İzmir-Balıkesir Transfer Zone, Southern Marmara</i></p> <p><b>Elif Çakır, Levent Tosun, Bora Uzel, Ökmen Sümer, Arda Özacar, Nuretdin Kaymakçı, Cor Langereis</b></p>
16.30-16.50	<p><b>Amarat Bazaltlarının (Kayseri-Türkiye) Kaya Yünü Olabilme Potansiyeli</b></p> <p><i>Potential of Amarat Basalts (Kayseri-Turkey) as Rock Fiber</i></p> <p><b>Çağla Akgün, Buse Koçak, Kıymet Deniz</b></p>

**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**



# 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

**DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU Afet Yönetimi (Zarar Azaltma, Hazırlık, Müdahale ve İyileştirme) / NATURAL DISASTERS Disaster Management**  
**İzmir Büyükşehir Belediyesi Afet Risk Azaltma Çalışmaları Oturumu**  
Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
**Bahattin Murat Demir, Alim Mutlu**

<b>16.50-17.10</b>	<b>Afetlere Hazır ve Dirençli İzmir: İzmir Büyükşehir Belediyesi Afet Risk Azaltma Faaliyetleri</b> <i>Disaster Preparedness and Resilience in İzmir Metropolitan Municipality: Disaster Risk Reduction (DRR) and Management (DRM) Studies</i> <b>Banu Dayangaç</b>
<b>17.10-17.30</b>	<b>İzmir İli Depremsellik Araştırması ve Bornova Havzası Mikrobölgelendirme Çalışmaları</b> <i>Izmir Province Seismicity Survey and Bornova Basin Microzonation Studies</i> <b>12 Üniversite ile 2 Kamu Kurumu Adına Erdin Bozkurt</b>
<b>17.30-17.50</b>	<b>İzmir İli Kıyıları Tsunami Modelleme, Baskın Haritaları, Etki Değerlendirme ve Önlemler Projesi</b> <i>Project on Tsunami Modeling, Inundation Mapping, Impact Assessment and Mitigation for Izmir Coast</i> <b>Ahmet Cevdet Yalçınler, Mehmet Lutfi Süzen, Gözde Güney Doğan Bingöl, Duygu Tüfekçi Enginar, Zeynep Nisan Kaya, Bilge Karakütük</b>
<b>20.30</b>	<b>TMMOB JMO Türk Halk Müziği Konseri/Folk Music Concert</b> Sadrettin Alban Salonu

# 14 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

## JEOMORFOLOJİ VE MORFOTEKTONİK / GEOMORPHOLOGY AND MORPHOTECTONICS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Tolga Görüm, Taylan Sançar

09.30-09.50	<p>Sivas Gips Karstı Üzerinde Gelişmiş Olan Dolinlerin Morfometrik Özellikleri <i>Morphometric Properties of Dolines Formed on the Gypsum Karst of Sivas (Turkey)</i></p> <p>Murat Poyraz, Muhammed Zeynel Öztürk, Abdullah Soykan, Lütfi Nazik</p>
09.50-10.10	<p>Şemdinli Yüksekova Fay zonu ile Başkale Fay Zonunun Morfometrik İndisler ile Karşılaştırılması <i>Comparison of Şemdinli Yüksekova Fault Zone and Başkale Fault Zone with Morphometric Indices</i></p> <p>Sacit Mutlu, Ahmet Özkan Kul, Azad Sağlam Selçuk</p>
10.10-10.30	<p>Ilıca Segmenti'nin Fay Morfolojisi, Doğu Anadolu Fay Zonu: İlk Bulgular <i>Fault Morphology of Ilıca Segment, East Anatolian Fault Zone: Preliminary Findings</i></p> <p>Hanife Merve Önal, Aynur Dikbaş</p>
10.30-10.50	<p>Kuzey Anadolu Makaslama Zonu'nun Doğu Marmara Kısımında Yamulma Paylaşımının Anlaşılması: Düzce ve Mudurnu Vadisi Segmentleri Boyunca Morfometrik Analizlerden Çıkarımlar <i>Spatial Strain Distribution along The North Anatolian Shear Zone in The Eastern Marmara Region: Insight from The Morphometric Analyses along The Düzce and Mudurnu Valley Segments</i></p> <p>Havva Neslihan Kıray, Taylan Sançar, Cengiz Zabcı</p>
10.50-11.10	<p>Ara/Break</p>
<h2>JEOMORFOLOJİ VE MORFOTEKTONİK / GEOMORPHOLOGY AND MORPHOTECTONICS</h2> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Taylan Sançar, Tolga Görüm</p>	
11.10-11.30	<p>Makran'ın Kıyı Kesiminin (GD İran) Drenaj Ağı Deseni ve Kıyı Ovası Gelişimi <i>Drainage network pattern and Coastal plain development in onshore Makran, SE Iran</i></p> <p>Amaneh Kaveh-Firouz, Ali Mohammadi, Tolga Görüm, Hamid AlizadehLahijani, Mehmet Akif Sarıkaya, Abdullah Akbaş, Ali Mirarabi</p>

# 14 NİSAN/APRIL Perşembe/Thursday

11.30-11.50	<p><b>Kabil Irmağı Havzası'nda Topografik Arazi Kullanımı ve Dinamiklerinin Uzaktan Algılama ile İncelenmesi</b></p> <p><i>Remote Sensing Investigation of Topographic Land management and dynamics for Kabul River Basin (Pakistan-Afghanistan)</i></p> <p><b>Amer Masood, Syed Amer Mahmood, Saira Batool, Areeba Amer, Jahanzeb Qureshi</b></p>
11.50-12.10	<p><b>Pakistan-Afganistan Sınırı ve Indo-Pak Transfrom Kuşağı boyunca Aktif Ghazarband Fay Sisteminin Uzaktan Algılama ile İncelenmesi</b></p> <p><i>Remote Sensing Study of Active Ghazarband Fault System Along Pakistan-Afghanistan Border and Indopak-Eurasia Transform Zone</i></p> <p><b>Jahanzeb Qureshi, Syed Amer Mahmood, Saira Batool , Khubaib Abuzar, Areeba Amer, Amer Masood</b></p>
12.10-12.30	
12.30-13.30	<b>Öğle Yemeği/Lunch</b>
<p><b>DEĞERLİ VE YARI DEĞERLİ TAŞLAR / PRECIOUS AND SEMI-PRECIOUS STONES</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Çiğdem Lüle, Koray Sözeri</b></p>	
13.30-14.10	<p><b>Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker</b></p> <p><b>Advances in Hydrocarbon Gemology</b></p> <p><i>Hidrokarbon Gemolojisi ile İlgili Gelişmeler</i></p> <p><b>Sarah Caldwell Steele</b></p>
14.10-14.30	<p><b>Uzayda Süstaşları ve Süstaşlarında Yaşam Belirtileri Çalışmaları</b></p> <p><i>Gemstones in Space and Studies of Life Clues on Gemstones</i></p> <p><b>İ. Sönmez Sayılı</b></p>
14.30-14.50	<p><b>Yüksek Kalite Sentetik Elmasların Tanımlanması</b></p> <p><i>Identification of High Quality Synthetic Diamonds</i></p> <p><b>Feyza Ketenci Kayrak, M. Sezai Kırıkoğlu</b></p>
14.50-15.10	<p><b>Mücevher Taşlarının Fiyatlandırılması ve Türkiye Kıymetli Taşlar Piyasası Üzerine Bir İnceleme</b></p> <p><i>The Pricing of Gemstones and a Review of Turkish Gemstones Market</i></p> <p><b>Ercüment E. Tandoğan</b></p>
15.10-15.30	<p><b>Mermer Atıklarının Gemolojik Olarak Değerlendirilmesi</b></p> <p><i>Gemological Evaluation of Marble Waste</i></p> <p><b>İpek Demir, Meltem Gürbüz</b></p>
15.30-15.50	<b>Ara/Break</b>





# 14 NİSAN/APRİL Perşembe/Thursday

**DEĞERLİ VE YARI DEĞERLİ TAŞLAR /  
PRECIOUS AND SEMI-PRECIOUS STONES**  
Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
**Meltem Gürbüz, Koray Sözeri**

15.50-16.10	<p><b>Silileşmiş Ağaçların Bazı Fiziksel-Gemolojik Özellikleri: Trakya ve Batı Anadolu Örnekleri</b> <i>Some Physical-Gemological Properties of Silicified Woods: Thrace and Western Anatolia Samples</i> <b>Burcu Çevik Üner, Sabah Yılmaz Şahin, Ünal Akkemik</b></p>
16.10-16.30	<p><b>Yazlıca Ağatlarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri, Kütahya - Türkiye</b> <i>Geological and Mineralogical Properties of Yazlıca Agates, Kütahya - Turkey</i> <b>Ayten Çalık</b></p>
16.30-16.50	<p><b>Tokat Nebiköy Kalsedonlarının Mineralojik, Petrografik ve Gemolojik Özelliklerinin İncelenmesi</b> <i>Investigation of Mineralogical, Petrographic, and Gemological Characteristics of Tokat Nebiköy Chalcedony</i> <b>Elif Özbay Candan, İlkay Kaydu Akbudak, Zeynel Başıbüyük, Gökhan Ekincioglu</b></p>
16.50-17.10	<p><b>Mersin-Musalı Bölgesindeki Azurmalahit Oluşumunun Mineralojik, Kimyasal ve Gemolojik İncelenmesi</b> <i>Mineralogical, Chemical, and Gemological Investigation of Azurmalachite Occurrences in Mersin-Musalı Region</i> <b>Betül Demir, Meltem Gürbüz</b></p>
17.10-17.30	<p><b>Cocak Deresi (Mersin Kuzeyi) Civarında Gözlemlenen Mercan Fosillerinin Mineralojik Karakteristikleri ve Gemolojik Olarak Araştırılması</b> <i>Investigation of Mineralogical Characteristics and Gemological Usability of Coral Fossils Observed Around Cocak Deresi (North of Mersin)</i> <b>Göksen Akdoğan Aktuğ, Musa Alpaslan</b></p>
17.30-17.50	<p><b>Bayburt Bölgesi Kehribar Oluşumları: Jeolojisi ve Gemolojik Özellikleri</b> <i>Amber Occurrences in Bayburt Region: Geology and Gemologic Properties</i> <b>İbrahim Gündoğan, Koray Sözeri, Erhan Duran</b></p>
20:30	<p><b>TMMOB JMO Türk Halk Müziği Konseri/Folk Music Concert</b> Sadrettin Alpan Salonu</p>

# 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

## BÖLGESEL JEOLJİ - TEKTONİK / REGIONAL GEOLOGY - TECTONICS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Erdin Bozkurt, Ayten Koç

09.30-09.50	<p><b>Marmara Denizi'nde TAMAM (Turkish American Marmara Multichannel) ve SoMAR (Southern Marmara) Projeleri</b> <i>TAMAM (Turkish American Marmara Multichannel) and SoMAR (Southern Marmara) Projects in the Sea of Marmara</i></p> <p><b>Orhan Atgın, Günay Çifci, Derman Dondurur, Seda Okay Günaydın, Özkan Özel, Savaş Gürçay, Christopher Sorlien, Michael Steckler, Leonardo Seeber, Donna Shillington, Hülya Kurt, Caner İmren, Burcu Barın, Hakan Sarıtaş, H. Mert Küçük, Seislab Team</b></p>
09.50-10.10	<p><b>Marmara Denizi, Kuzey İmralı Baseni'nin Sismo-akustik ve Stratigrafik Yapısı</b> <i>Seismo-acoustic and Stratigraphical Structure of the North Imralı Basin, Marmara Sea</i></p> <p><b>Başak Turguz, Derman Dondurur, Aslıhan Nasıf, Orhan Atgın</b></p>
10.10-10.30	<p><b>Güneydoğu Marmara Şelfinin Sismo-akustik Yapısı</b> <i>Seismo-acoustic Structure of the Southeast Marmara Shelf</i></p> <p><b>Kamile Nesil Kaçar, Seda Okay Günaydın, Orhan Atgın</b></p>
10.30-10.50	<p><b>Marmara Adası Güneyi ve Erdek Körfezi'nin Çok Kanallı Sismik Yansıma Yöntemi ile Tektonik Yapısının İncelenmesi</b> <i>Investigation of Tectonic Structure of the South of Marmara Island and Erdek Bay by Multichannel Seismic Reflection Method</i></p> <p><b>Aleyna Doğan, Seda Okay Günaydın, Orhan Atgın</b></p>
10.50-11.10	<p><b>Ara/Break</b></p>

## BÖLGESEL JEOLJİ - TEKTONİK / REGIONAL GEOLOGY - TECTONICS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Bora Rojay, Kaan Sayıt

11.10-11.30	<p><b>Devrekani, Geme ve Serveçay Kompleksleri (Orta Pontidler, Türkiye) İçerisinde Yer Alan Metasedimanların Kıvrıntılı Zirkon U-Pb Jeokronolojisi ve Tüm Kayaç Jeokimyası: Depolanma Yaşları ve Kaynak Alanlarının Yeniden Değerlendirilmesi</b> <i>Detrital Zircon U-Pb Geochronology and Whole Rock Geochemistry of the Metasediments from the Devrekani, Geme ve Serveçay Complexes (Central Pontides, Turkey): Revisiting the Depositional Ages and Provenances</i></p> <p><b>Okay Çimen, Mehmet Ali Gücer, Cüneyt Akal, M. Cemal Göncüoğlu, Mehmet Arslan, Antonio Simonetti, Fatih Karaoğlan</b></p>
-------------	--



## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

11.30-11.50	<p><b>Guleman Ophioliti içerisindeki Mafik Kayaçların Tüm Kayaç Jeokimya, Radyojenik İzotop (Sr, Nd) ve Zirkon U-Pb sistematiikleri: Güney Neotetis Okyanusu'nun Geç Kretase Dönemi Jeodinamik Evrimi Üzerine Çıkarımlar</b></p> <p><i>Whole Rock Geochemistry, Radiogenic Isotope (Sr, Nd) and Zircon U-Pb Systematics of the Mafic Rocks from the Guleman Ophiolite (SE, Turkey): Implications for the Geodynamic Evolution of the Southern Neotethys Ocean during Late Cretaceous</i></p> <p><b>Özgür Sapancı, Gürkan Tokat, Nuh Kadri Eraslan, Abdullah Onur Karakaya, Mehmet Ali Gücer, Okay Çimen</b></p>
11.50-12.10	<p><b>Zagros Dağı (Güney İran) Devoniyen ve Permiyen Kumtaşlarının Kırıntılı Zirkon U-Pb Yaşı ve Hf İzotopik Bileşimi: Paleo-Tetis Okyanusu'nun Açılması Hakkında Çıkarım</b></p> <p><i>Detrital Zircon U-Pb Age and Hf Isotopic Composition of Devonian and Permian Sandstones from Zagros Mountain (South Iran): Implication for the Opening of PaleoTethys Ocean</i></p> <p><b>Ali Mohammadi, Fulong Cai, Asghar Dolati</b></p>
12.10-12.30	
12.30-13.30	<p><b>Öğle Yemeği/Lunch</b></p>
<p><b>HİDROJEOLJİ VE SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ / HYDROGEOLOGY AND WATER RESOURCES MANAGEMENT</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>İrfan Yolcubal, Teoman Meriç</b></p>	
13.30-13.50	<p><b>Çıldır Gölü Havzasındaki Yeraltısularının Hidrojeokimyasal Karakterizasyonu</b></p> <p><i>Hydrogeochemical Characterization of Groundwater in Lake Çıldır Watershed</i></p> <p><b>Simozar Mohammadi, İrfan Yolcubal, Ahmet Şener, Ercan Sangu, Kemal Güneş, Mehmet Beşiktaş</b></p>
13.50-14.10	<p><b>Kaynak Çekilme Analizi ile Karst Akiferlerinde Akım Özelliklerinin Belirlenmesi: Çokrağan Kaynağı (Banaz-Uşak) Örneği</b></p> <p><i>Determination of Flow Properties at Karst Aquifers by Spring Recession Analysis: A Case Study at Çokrağan Spring (Banaz-Uşak)</i></p> <p><b>Hüseyin Ertan Yüksel, Harun Aydın</b></p>
14.10-14.30	<p><b>Beypazarı-Çayırhan 2. Saha Kapalı Kömür İşletme Havzası J-Panoları Bölgesinde Üretime Bağlı Olarak Karşılaşılan Yeraltısuyu Problemleri</b></p> <p><i>Groundwater Problems Encountered in J Panels Region in Beypazarı-Çayırhan 2<sup>nd</sup> Underground Coal Production Basin</i></p> <p><b>Ali Kemal Birinci, İsmail Noyan Güner</b></p>

## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

14.30-14.50	<p>Sayısal Modellemeyi Kullanarak Aşırı Pompalama Kuyusunun Yerini Belirleme <i>Locating Over-Pumping Well(s) Using Numerical Modeling</i> Nasser Shirzadeh, Kaan Dinçer, Emin Ugur Ulugergerli</p>
14.50-15.10	<p>Kızılırmak Havzası'nda Yeraltısuyu Kütlelerinin Belirlenmesi ve Hidrojeolojik Etüt Çalışması <i>Determination of Groundwater Bodies and Hydrogeological Study in Kızılırmak Basin</i> Aydın Emre Ayan, Nesrin Tüfekçi Avşar, Ayça Aydın, Merve İşlek, Nezh Burak Akar, Haydar Oruç, Berfin Parlamlı, Cemile Dilara Bağ, Çidem Argunhan Atalay, Tamer Duman, Önder Yönlü, Salim Yüzereoğlu, Mert Toklu, İsmet Kızıltepe, Ayhan Koçbay</p>
15.10-15.30	<p>Ara/Break</p>
<p><b>HİDROJEOLJİ VE SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ /</b> <b>HYDROGEOLOGY AND WATER RESOURCES MANAGEMENT</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Koray K. Yılmaz, Mert Toklu</p>	
15.30-15.50	<p>Yeraltısularının ve İlişkili Tarım Topraklarının Sağlık Risk Değerlendirmesi: Kisir ve Sayrakçı Kanser Köyleri (Söke, Aydın) <i>Health Risk Assessment of Groundwater and Associated Agricultural Soils: Kisir and Sayrakçı Cancer Villages (Söke, Aydın)</i> Anıl Küçüksümbül, Gültekin Tarcan</p>
15.50-16.10	<p>Malkara (Tekirdağ) Kuzeydoğusunda Bulunan Yeraltısularının Hidrokimyasal ve İzotopik Özelliklerinin İncelenmesi ve Kökenlerinin Belirlenmesi <i>Investigation and Determination of Origin of Groundwaters in the North East of Malkara (Tekirdağ) Using Hydrochemical and Stable Isotope Characteristics</i> İsmail Noyan Güner, Osman Gökmenoğlu, A. Koray Törk, Mehmet Keskin, Mustafa Uyanık, Ö. Faruk Tamgaç, Murat Akar, Yunus Duran, Caner Zeyrek, Serkan Deniz</p>
16.10-16.30	<p>Ergene Havzasının Doğu Kesiminin Hidrojeolojisi (Silivri, Çerkezköy) <i>Hydrogeology of the Eastern Part of Ergene Basin (Silivri, Çerkezköy)</i> Ali Kemal Birinci, Celal Serdar Bayarı, Mehmet Keskin</p>
16.30-16.50	<p>İstanbul İl Alanı Hidrojeolojisinin ve Yeraltısularının Stratejik Önemi <i>Strategic Importance of Hydrogeology and Groundwaters of İstanbul Provincial Area</i> Turgut Öztas, Çağatay Kariptaş, Eren Kurçenli, Tarık Talay, Esra Fitöz, Özlem Yıldız Yüksekol, İsra Bostancıoğlu, Akif Yeşiltaş, Kemal Duran</p>



Sadrettin Alpan  
Salonu  
Sadrettin Alpan Hall

## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

16.50-17.10	<p><b>Kuraklık ve Taşkın Felaketlerinin Yeraltısuyu Kaynakları Üzerindeki Zararlarının Azaltılmasında Olası Çözüm Önerileri: Doğu Akdeniz Havzası Örneği</b></p> <p><i>Possible Solutions for Reducing of Drought and Flood Disasters on Groundwater Resources: A Case Study for Eastern Mediterranean Basin</i></p> <p>Yiğit Oğuz Uğursal, Galip Yüce</p>
17.10-17.30	<p><b>Karasu (Sakarya) Kıyı Akiferinde Deniz Suyu Girişim Etkisinin Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi</b></p> <p><i>Hydrogeochemical Assessment of Influence of Seawater Intrusion in Coastal Aquifer (Karasu, Sakarya)</i></p> <p>Merve Yarımbaş, Özge Can Ataş Gündüz, Ahmet Şener, İrfan Yolcubal</p>

## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

### TIBBİ JEOLJİ / MEDICAL GEOLOGY

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Yüksel Örgün Tutay, Muzaffer Metintaş

09.30-09.50	<b>MTA Eskişehir İli Tıbbi Jeoloji Çalışmaları Ön Bulguları</b> <i>Preliminary Findings of MTA Eskisehir Provincial Medical Geology Studies</i> Hayrullah Yıldız, Yüksel Örgün Tutay, Can Ayday, M. Kemal Mengeloğlu, Muzaffer Metintaş, Selma Metintaş
09.50-10.10	<b>İstanbul İli Tarım Alanlarının Tıbbi Jeoloji Bakımından Genel Bir Değerlendirmesi</b> <i>A General Assessment of Agricultural Areas in Istanbul in Terms of Medical Geology</i> Deniz İnan, Tarık Talay, İsra Bostancıoğlu, Yüksel Örgün Tutay, Kemal Duran
10.10-10.30	<b>Toprak ve Buğdaylarda Bulunan PTE'nin Dağılımı ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi (Konya Örneği)</b> <i>Distribution of PTE in Soil and Wheat and Its Effect on Human Health (Konya City Example)</i> Alican Öztürk, Ömer Kağan Arıcı
10.30-10.50	<b>Radyolojik Risklerin Belirlenmesinde Jeolojik Verilerin Önemi: Türkiye Örneği</b> <i>The Importance of Geologic Data in the Determination of Radiological Risks: The Case of Turkey</i> Yüksel Örgün Tutay, Cemile Erarslan, Gülcan Top
10.50-11.10	<b>Ara/Break</b>
<h3>TIBBİ JEOLJİ / MEDICAL GEOLOGY</h3> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Alican Öztürk, Hayrullah Yıldız</p>	
11.10-11.30	<b>Sudaki Arseniğin Sağlık Üzerine Etkisi: Güncel Örneklerle</b> <i>The Effect of Arsenic in Water on Health: With Current Examples</i> Güllü Kırat
11.30-11.50	<b>Burdur Düğer Havzası YüzeY Suyunun Ağır Metal İçeriklerinin Çok Değişkenli İstatistikle Kullanılarak İnsan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>Appraisal of Heavy Metal Contents of the Duger basin (Burdur, Turkey) Surface Water by using Multivariable Statistical Methods in terms of Human Health</i> Ozge Ozer Atakoglu, Fusun Yalcin



# 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

11.50-12.10	<p><b>Kemer-Sarısu Sahil Şeridinin Ağır Metal Birikimlerinin Hipotez Testleri ile Değerlendirilmesi</b></p> <p><i>Assessment of Heavy Metal Accumulations on the Kemer-Sarısu Coastline by using Hypothesis Tests</i></p> <p><b>Mustafa Gurhan Yalcin, Ozge Ozer Atakoglu, Fusun Yalcin</b></p>
12.10-12.30	<p><b>Türkiye'nin Güneydoğusundaki Harran Ovası Yeraltı Suyu Kaynaklarındaki Nitratın Sağlık Riski Değerlendirmesine Olasılıksal Yaklaşım</b></p> <p><i>Probabilistic Approach to the Health Risk Assessment of Nitrate in Groundwater Sources of Harran Plain in SE of Turkey</i></p> <p><b>Benan Yazici Karabulut, Perihan Derin, Aysegul Demir Yetis, Abdullah Izzeddin Karabulut, Mehmet Irfan Yesilnacar</b></p>
12.30-13.30	<p><b>Öğle Yemeği/Lunch</b></p>
<p><b>TIBBİ JEOLJİ / MEDICAL GEOLOGY</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Alican Öztürk, Hazal Özer</b></p>	
13.30-13.50	<p><b>İçme Suyu Havzalarında Modelleme ve Pareto-Optimal Yaklaşımların Kullanımının Önemi</b></p> <p><i>The Importance of Usage of Modeling and the Pareto-optimal Approaches in Drinking Water Basins</i></p> <p><b>Ayfer Özdemir, Micheal Strauch, Felix Witing, Martin Volk</b></p>
13.50-14.10	<p><b>Arsenik Giderimi Özelinde Yeraltısuyunun Tarımsal Atıktan Türetilmiş Biyoçar Kullanılarak Artırılması</b></p> <p><i>Groundwater Treatment Using an Agricultural Waste Derived Biochar in Terms of Arsenic Removal</i></p> <p><b>Pelin Yapıcıoğlu, Mehmet İrfan Yeşilnacar</b></p>
14.10-14.30	<p><b>Tıbbi Jeolojide Balneoterapi Uygulamaları: Türkiye'deki Durum</b></p> <p><i>Balneotherapy Practices in Medical Geology: Turkey's Status</i></p> <p><b>Fatih Karaarslan, Fulya Demircioğlu Güneri</b></p>
14.30-14.50	<p><b>Çevresel Kurşun Maruziyeti ve Kemik Metabolizması</b></p> <p><i>Environmental Lead Exposure and Bone Metabolism</i></p> <p><b>Özlem Balbaloğlu, Emre Ersoy, Güllü Kırat</b></p>
14.50-15.10	<p><b>Çevresel Kadmiyum Maruziyeti ve Osteoporoz Üzerine Etkisi</b></p> <p><i>Environmental Cadmium Exposure and Effect on Osteoporosis</i></p> <p><b>Özlem Balbaloğlu, Emre Ersoy</b></p>
15.10-15.30	<p><b>Ara/Break</b></p>



## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

### TIBBİ JEOLOJİ / MEDICAL GEOLOGY

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Muzaffer Metintaş, Seda Alp

15.30-15.50	<p><b>Türkiye’de Dental Florozis Vakaları, Dağılımı ve Süreç Yönetimi: Bazı Öneriler</b></p> <p><i>Cases, Distribution and Process Management of Dental Fluorosis in Turkey: Some Recommendations</i></p> <p><b>Perihan Derin , Benan Yazici Karabulut, Aysegul Demir Yetis, Abdullah Izzeddin Karabulut, Ayşe Dilek Atasoy, Mehmet Irfan Yesilnacar, İbrahim Bayhan, Seda Alp, Hazal Özer</b></p>
15.50-16.10	<p><b>Florürün Çocuk Diş Sağlığı Üzerine Etkisi</b></p> <p><i>The Effect of Fluoride on Child Dental Health</i></p> <p><b>Güllü Kırat</b></p>
16.10-16.30	<p><b>Elmalar (Dulkadiroğulları) ve Büyüktatlar (Afşin) Bölgelerinde Gözlenen AsbestGöğüs Hastalıkları İlişkisi</b></p> <p><i>The Relationship between Asbestos and Chest Diseases Observed in Elmalar (Dulkadiroğulları) and Büyüktatlar (Afşin) Region</i></p> <p><b>Yusuf Uras, Ayça Doğrul Selver, Cihan Yalçın, Nurhan Atilla</b></p>
16.30-16.50	<p><b>Hava Kirliliği ve Polenle İlgili Alerjik Durumların Araştırılması</b></p> <p><i>Investigation of Allergic Conditions Related to Air Pollution and Pollen</i></p> <p><b>İpek Olsun, Demet Biltekin</b></p>
16.50-17.10	<p><b>Sızma – Kurşunlu – Ladik (Sarayönü) Bölgesindeki Tarım Alanlarında Biriken Metal(loid)’lerin Jenezi ve Kanserojenik Risk Potansiyellerinin Değerlendirilmesi</b></p> <p><i>Genesis of Metal(loid) Accumulated in Agricultural Fields in Sızma – Kurşunlu – Ladik (Sarayönü) Region and Evaluation of the Potentials of Carcinogenic Risk</i></p> <p><b>Bilgehan Yabgu Horasan</b></p>

### OFİYOLİT VE MELANJ / OPHIOLITE AND MÉLANGE

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Kaan Sayıt, Yüksel Metin

17.10-17.30	<p><b>Guleman Ofiyoliti (Elaziğ) Manto ve Kabuksal Kayalarına Ait Jeokimyasal ve Jeokronolojik Verilerin Tektonik Önemi</b></p> <p><i>Tectonic Implications of Geochemical and Geochronological Data from the Guleman (Elaziğ) Ophiolite</i></p> <p><b>Cahit Dönmez, Osman Parlak, Corina Ionescu, Chao Zhang , Lian-Xun Wang, Volker Höck</b></p>
-------------	--





İhsan Ruhi Berent  
Salonu  
İhsan Ruhi Berent Hall

## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

17.30-17.50

**Guleman Ofiyoliti'ndeki (GD, Türkiye) Kromit Cevheri İçeren Peridotitlerin Petrojenezi: Manto Kaynağı, Ergiyik-Kayaç Etkileşimi ve Tektonik Ortam Üzerine Çıkarımlar**

*Petrogenesis of the Chromite Ore-bearing Peridotites from the Guleman Ophiolite (SE, Turkey): Implications for Mantle Source, Melt-Rock Interactions and Tectonic Setting*

**Nuh Kadri Eraslan, Özgür Sapancı, Gürkan Tokat, Raşit Karakuzu, Abdullah Onur Karakaya, Mehmet Ali Gücer, Okay Çimen**

**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**



## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

### DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU İklim ve İklim Değişikliği / NATURAL DISASTERS Climate and Climate Change

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Koray Yılmaz, Nehir Varol

09.30-09.50	<b>İklim Krizinin Etkilerine Karşı Dirençli Şehirler</b> <i>Resilient Cities Against Climate Crisis Effects</i> Nehir Varol, Mutlu Gürler, Burcu Turan, Sibel Candan Altay
09.50-10.10	<b>Sera Gazı Salınımlarının Miktarını Azaltmaya Yönelik MTA Genel Müdürlüğü'nde Gerçekleştirilen Karbondioksit Yakalama ve Gaz Ayırıştırma Amaçlı Malzeme Geliştirme Çalışmaları</b> <i>Material Development Studies for Carbon Dioxide Capture and Gas Separation Purpose Carried out at MTA General Directorate for Reducing the Amount of Greenhouse Gas Emissions</i> Güzide Kalyoncu Ergüler
10.10-10.30	<b>Kozak Yaylası'nda (İzmir-Bergama) İklim Değişikliğinin Fıstıkçamı Ağaçlarının Yıllık Halka Genişliği Üzerine Etkileri</b> <i>Effects of Climate Change on Tree-Ring Widths of Stone Pine in Kozak Plateau (İzmirBergama)</i> Ünal Akkemik, Nesibe Köse, Hakan Çelik, Murat Türkeş
10.30-10.50	<b>Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker</b> <b>Yapay Zeka Yöntemleri ile Küresel Isınma Senaryolarına Göre Hidrolojik Kuraklık Tahminleri</b> <i>Hydrological Drought Forecasts According to Global Warming Scenarios with Artificial Intelligence Methods</i> Hakan Başağaoğlu, Debaditya Chakraborty, Lilianna Gutierrez, Ali Mirchi
10.50-11.10	<b>Ara/Break</b>

### DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU İklim ve İklim Değişikliği / NATURAL DISASTERS Climate and Climate Change

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Nehir Varol, Koray Yılmaz

11.10-11.50	<b>Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker</b> <b>Paris İklim Anlaşması Kapsamında ve Sonrasındaki Süreçte İklim Değişikliğine Uyum</b> <i>Adaptation to Climate Change in the Paris Climate Agreement and the Following Process</i> Çiğdem Tuğaç
-------------	--



**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**

## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

11.50-12.10	<b>İklim Değişikliğinden Kaynaklanan Afetlere Bakış</b> <i>Overview of Disasters Due to Climate Change</i> <b>Nehir Varol, Erol Arık, Sena Yanık, Gonca Çetinkaya Eroğlu</b>
12.10-12.30	<b>İklim Değişikliği Etkilerinin Azaltılmasında Yerel Yönetimlerin Rolü ve Sürdürülebilir Bir Kente Dönüşüm Süreci</b> <i>The Role of Local Governments in Reducing the Impacts of Climate Change and Transformation Process into a Sustainable City</i> <b>Mithat Emre Kıbrıs</b>
12.30-13.30	<b>Öğle Yemeği/Lunch</b>
<b>DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLOJİSİ: DENİZLERDE JEOLOJİK TEHLİKELER VE SÜRDÜRÜLEBİLİR MAVİ EKONOMİ / MARINE, LAKE, AND COASTAL GEOLOGY: MARINE GEOHAZARDS AND SUSTAINABLE BLUE ECONOMY</b> Oturma Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: <b>Demet Biltekin, Özden İleri</b>	
13.30-13.50	<b>Romanya Açık Denizi'nde Tuna Deltasını Oluşturan Kanalların Geometrisi ve Alandaki Gaz Hidrat Dağılımının Jeofizik Verileri ile Belirlenmesi</b> <i>Geometry of the Channels Forming the Danube Delta in the Romanian Offshore and Determination of the Gas Hydrate Distribution in the Area with Geophysical Data</i> <b>Orhan Atgın, Günay Çıfci</b>
13.50-14.10	<b>Salda Gölü'nün Jeofiziksel Özellikleri: Kıyı Sedimanlarının Manyetik Duyarlılık Değişimi</b> <i>Geophysical Properties of Lake Salda: Magnetic Susceptibility Changes of the Coastal Sediments</i> <b>Aslı Divarçı, Özlem Makaroğlu</b>
14.10-14.30	<b>Batı Karadeniz Akçakoca Kıtasal Yamacının Morfolojisi, Sığ Gaz Birikimleri ve Stratigrafisinin Akustik Yöntemlerle Araştırılması</b> <i>Investigation of Morphology, Shallow Gas Accumulations, and Stratigraphy of Western Black Sea Akçakoca Continental Slope by Using Acoustic Methods</i> <b>Özkan Özel, Derman Dondurur</b>
14.30-14.50	<b>Jeolojik Araştırmalarda Kullanılan Laboratuvarların Tasarımına Bir Örnek; Palinoloji Laboratuvarlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi ve Tasarımı</b> <i>An Example for the Design of Laboratories Used in Geological Investigations: Evaluation and Design of Palynology Laboratories in Terms of Occupational Health and Safety</i> <b>Güldem Kamar, Mustafa Bilici</b>

**İhsan Ketin  
Salonu  
İhsan Ketin Hall**



## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

14.50-15.10	<p><b>Urmia Gölü'nün (KB İran) Sediment Karotlarından ve Mineralojik Bileşimlerinden Elde Edilen Çevresel Değişim</b></p> <p><i>Urmia Lake (NW Iran) Environmental Change Deduced from Sediment Cores and Their Mineralogy Compositions</i></p> <p>Georg Schwamborn, Ali Mohammadi, Selma Sarı, Darvishi Khatooni</p>
15.10-15.30	<p><b>Ara/Break</b></p>
<p><b>DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLOJİSİ: DENİZLERDE JEOLOJİK TEHLİKELER VE SÜRDÜRÜLEBİLİR MAVİ EKONOMİ / MARINE, LAKE, AND COASTAL GEOLOGY: MARINE GEOHAZARDS AND SUSTAINABLE BLUE ECONOMY</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Demet Biltekin, Tuğçe Nagihan Arslan</p>	
15.30-15.50	<p><b>Dağça ve Hisarönü Körfezleri Deniz Tabanı Yüzey Sedimanlarının İncelenmesi ve Dağılımlarını Etkileyen Süreçlerin Değerlendirilmesi</b></p> <p><i>Investigation of Seabed Surface Sediments of Dağça and Hisarönü Bays and Evaluation of Processes Affecting Their Distribution</i></p> <p>Barbaros Şimşek, Mustafa Ergin, Özgür Türkmen, Zeynep Arı, Fatoş Kurtuluş, Serkan Palas, Hakan Pehlivan, Murat Cenk, Eyüp Özbek, Dilek Babacan, Ebru Beyribey, Ayşe Özkara, Banu Karabacak, Fulay Yıldız, Şölen Diktepe, Özkan Öksüz</p>
15.50-16.10	<p><b>Sığacık Körfezi ve Küçük Menderes Grabeni (Batı Anadolu) Açıklarının Denizaltı Aktif Tektoniği</b></p> <p><i>Submarine Active Tectonics of Sığacık Bay and Offshore of Küçük Menderes Graben (Western Anatolia)</i></p> <p>Savaş Gürçay, Günay Çifçi</p>
16.10-16.30	<p><b>İzmit Körfezinin Jeokimyasal Deprem Kayıtları</b></p> <p><i>Geochemical Earthquake Records in the İzmit Gulf</i></p> <p>Tuğçe N. Arslan Kaya, Erol Sarı, M. Namık Çağatay, Mehmet Ali Kurt</p>
16.30-16.50	<p><b>Kızılırmak ve Yeşilirmak Deltalarının Denizaltı Bölümlerinin Sismik Veriler Yardımıyla Yorumlanması</b></p> <p><i>Interpretation of Submarine Parts of the Kızılırmak and Yeşilirmak Deltas with the Help of Seismic Data</i></p> <p>Sevinç Özel Füzün, Günay Çifci, Seda Okay Günaydın, Burak Yasin Haşımoğlu, Hasan Sözbilir</p>



CBS Salonu  
GIS Hall

## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

### UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ / REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Tolga Çan, Senem Tekin

09.30-09.50	<p><b>Spektral Açık Haritalama Yöntemi ile Adıyaman İli Arazi Kullanımı/ Örtüsü Değişim Tespiti</b></p> <p><i>Land Use/Cover Change Detection of Adıyaman City, Turkey Using Spectral Angle Mapper Method</i></p> <p>Senem Tekin</p>
09.50-10.10	<p><b>İzmir İli, Menemen İlçesi Yerleşim Planlama Çalışmalarında Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı</b></p> <p><i>Use of Geographic Information Systems in Settlement Planning Studies in Izmir Province, Menemen District</i></p> <p>Anıl Alkan</p>
10.10-10.30	<p><b>Jeolojik Uzaktan Algılamada Görüntü ve Kontrollü Sınıflandırma Yöntemlerinin Karşılaştırmasına Bir Örnek: Kurtlapa (Sivas)</b></p> <p><i>Comparison Between Images and Supervised Classification in Geological Remote Sensing: An example Kurtlapa (Sivas)</i></p> <p>Gökhan Çalınak, Kaan Şevki Kavak</p>
10.30-10.50	<p><b>Ara/Break</b></p>
<h3>GEZEĞEN JEOLJİSİ / PLANETARY GEOLOGY</h3> <p>Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Nurgül Çelik Balcı, Yağmur Güneş</p>	
10.50-11.10	<p><b>Dünyada Ay Toprağı Örnekleri ve Benzerlerinin Üretimi: Türk Benzeri TBG-1</b></p> <p><i>Lunar Soil Samples and Production of Lunar Soil Simulants in the World</i></p> <p>Yusuf Cengiz Toklu, Pınar Akpınar, Nurcan Çalış Açıkbaz, Gökhan Açıkbaz, Ali Erdem Çerçevik</p>
11.10-11.30	<p><b>Salda Gölü Mikrobiyalitlerinin REE İçerikleri: Biyotik ve Abiyotik Proseslerin Ayrımı için Umud Veren Bir Yöntem mi?</b></p> <p><i>REE Element Patterns of Lake Salda Microbialites: Is It a Promising Tool for Discriminating Between Biotic and Abiotic Processes?</i></p> <p>Nurgül Balcı, Yağmur Güneş</p>
11.30-11.50	<p><b>Asit Sülfat Koşullarında Bazaltın Deneysel Mikrobiyal Ayrışması</b></p> <p><i>Experimental Microbial Acid Sulfate Weathering of Basalt</i></p> <p>Fatih Şekerci, Nurgül Balcı</p>
11.50-12.10	

## 15 NİSAN/APRIL Cuma/Friday

12.10-12.30	
12.30-13.30	Öğle Yemeği/Lunch
<b>DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU Biyolojik Afetler / NATURAL DISASTERS Biological Disasters</b> Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen: Selma Metintaş, Bahadır Tercan	
13.30-13.50	<b>Biyolojik Afetlerin Tarihi</b> <i>History of Biological Disasters</i> Turgut Şahinöz, Ümit Arslan
13.50-14.10	<b>Afet Yönetimi Bakış Açısıyla Türkiye'deki HIV/AIDS Bildirimlerinin Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of HIV/AIDS Reports in Turkey from Disaster Management Perspective</i> Nahsan Kaya, Turgut Şahinöz, Ümit Arslan
14.10-14.30	<b>Marmara Denizi'ne Dökülen Azot ve Fosfor Kirliliğinin Takibi ve Kirliliğin Giderimine Yönelik Fitoremediasyon Çalışma Modeli (Nilüfer Çayı Örneği)</b> <i>Phytoremediation Study Model for Monitoring and Elimination of Nitrogen and Phosphorus Pollution Discharged into the Marmara Sea (Nilüfer Stream Example)</i> Ayşegül Akpınar, Asuman Cansev, Saliha Dorak, Hilal Eser, Barış Bülent Aşık
14.30-14.50	<b>Deniz Ekosistemlerinde Ekolojik Bir Tehlike: Yoğun Müsilaj Oluşumu</b> <i>An Ecological Hazard in the Marine Ecosystems: Intense Mucilage Formation</i> Turgay Durmuş, Neslihan Balkis-Özdelice, Muharrem Balcı
14.50-15.10	<b>Yeni Bir Döngüsel Biyoekonomik Üretim Sisteminin Ekobataklık Biriminin Bir Parçası Olarak Desülfürize Baca Gazı Sıkıştırması Fizibilitesi</b> <i>First Desulphurized Fuel Gas Sequestration Feasibility Results Of Ecobog Unit Of Circular Bioeconomic Ecobog Wastewater Treatment And Integrated Industrial Production System</i> Adem Bilgin, Günay Erpul, Selen Deviren Taşkın, Onur Akça, Şefika Arslan
15.10-15.30	Ara/Break



CBS Salonu  
GIS Hall

## 15 NİSAN/APRİL Cuma/Friday

### DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÖZEL OTURUMU *Biyolojik Afetler / NATURAL DISASTERS Biological Disasters*

Oturum Eş Başkanları/Session Co-Chairmen:  
Erol Sarı, Turgay Durmuş

15.30-15.50	<p><b>Haliç Ekosistemi Güncel Deniz Sedimanlarındaki Dinoflagellat Kistlerinin Dağılımı ve Ekolojik Riskleri</b></p> <p><i>Distribution of Dinoflagellate Cysts in Recent Marine Sediments in the Golden Horn Ecosystem and Their Ecological Risks</i></p> <p><b>Neslihan Balkis-Özdelice, Turgay Durmuş</b></p>
15.50-16.10	<p><b>Biyolojik Afetlerde ve Pandemilerde Planlama</b></p> <p><i>Pandemic and Biological Disaster Planning</i></p> <p><b>Furkan Şahin, Saime Şahinöz</b></p>
16.10-16.30	<p><b>Marmara Denizi'nde Müsilaj Oluşumuna Neden Olan Olası Kirlilik Parametrelerinin Araştırılması</b></p> <p><i>Investigation of Possible Pollution Parameters Causing Mucilage Formation in Marmara Sea</i></p> <p><b>Mehmet Salim Öncel, Sinem Vural, Halil Nurullah Oruç, Meltem Yağcıoğlu, Erkan Aydoğanlı, Hilal Okur Erturaç, Nizamettin Kazancı, Meltem Çelen</b></p>
16.30-16.50	<p><b>Türkiye Kıyılarındaki Yabancı Bentik Foraminiferler ve Ekolojik Etkileri</b></p> <p><i>Alien Benthic Foraminifers Along the Coasts of Turkey and Their Ecological Impacts</i></p> <p><b>Engin Meriç, Mehmet Baki Yokeş</b></p>
16.50-17.10	<p><b>Müsilaj Oluşumuna Neden Olan Noktasal ve Yayılı Nutrient Kaynaklarının İncelenmesi</b></p> <p><i>Investigation of Point and Diffuse Nutrient Sources Causing Mucilage Formation</i></p> <p><b>Meltem Çelen, Mehmet Salim Öncel, Guleda Engin, Fatih Gülgen, Mehmet Karpuzcu, Nizamettin Kazancı, Sinem Vural, Halil Nurullah Oruç, Hilal Okur Erturaç, Frank Wendland</b></p>



# POSTER SUNUMLARI

## Poster Sessions





## POSTER SUNUM PROGRAMI / POSTER PRESENTATION PROGRAM

TÜM POSTERLER KURULTAY SÜRESİNCE ASILI KALACAKTIR.

POSTER SUNUMUNU YAPACAK KİŞİNİN AŞAĞIDA BELİRTİLEN GÜNDE VE SAAT 14:30-16:10 ARASINDA POSTERİNİN BAŞINDA OLMASI GEREKMEKTEDİR.

11.04.2022	12.04.2022	13.04.2022	14.04.2022	15.04.2022
PAZARTESİ / MONDAY	SALI / TUESDAY	ÇARŞAMBA / WEDNESDAY	PERŞEMBE / THURSDAY	CUMA / FRIDAY
3.P1	20.P29	13.P20	4.P3	5.P6
3.P2	22.P30	13.P21	4.P4	5.P7
6c.P9	22.P31	13.P22	4.P5	6g.P10
28.P38	22.P32	16.P23	6b.P8	10.P18
28.P39	22.P33	18.P26	7.P11	10.P19
28.P40	22.P34	33.P43	7.P12	32.P41
	22.P35		7.P13	32.P42
	24.P36		9.P14	
	24.P37		9.P15	
	9.P16			
	9.P17			
	17.P24			
	17.P25			
	19.P27			
	19.P28			

### OTURUMLAR/SESSIONS

3. Çevre Jeolojisi/*Environmental Geology*

4. Değerli ve Yarı Değerli Taşlar/*Precious and Semi-Precious Stones*

5. Deniz, Gölve Kıyı Jeolojisi/*Marine, Lake, and Coastal Geology*

6b. Meteorolojik Afetler/*Meteorological Disasters*

6c. Ormanlar, Ormansızlaşma ve Afetler/*Forests, Deforestation and Disasters*

6g. İklim ve İklim Değişikliği/*Climate and Climate Change*

7. Doğal Yapı Taşları/*Natural Building Stones*

9. Geleceğin Yerbilimcileri/*Future Geoscientists*

10. Gezegen Jeolojisi/*Planetary Geology*

13. Jeofizik Yöntemler ve Jeolojik Uygulamaları/*Geophysical Methods and Geological*

16. Jeotermal Enerji/*Geothermal Energy*

17. Kent Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik/*Urban Geology, Engineering Geology*

18. Kuvaterner Araştırmaları/*Quaternary Studies*



## Poster Salonu Posters Hall

- |   |
|---|
| 19.Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras/ <i>Cultural Geology and Geological Heritage</i>      |
| 20.Magmatizma veMagmatik Süreçler/ <i>Magmatism and Magmatic Processes</i>                  |
| 22.Metalik Maden Yatakları/ <i>Metallic Ore Deposits</i>                                    |
| 24.Neotektonik, Depremsellik ve Sismotektonik/ <i>Neotectonics, Seismicity and</i>          |
| 28.Petrol, Doğalgaz ve Kömür Araştırmaları/ <i>Petroleum, Natural Gas and Coal Research</i> |
| 32.Uzaktan Algılama ve Coğrafi BilgiSistemleri/ <i>Remote Sensing and Geographic</i>        |
| 33.Yerbilimleri Eğitimi/ <i>Earth Sciences Education</i>                                    |

### 03. Çevre Jeolojisi

- P1** Madencilik Faaliyetlerinde Sahanın Asit Maden Drenajı Potansiyelinin Belirlenmesinde Jeolojinin Yeri  
*The Role of Geology in Determining the Acid Mine Drainage Potential of the Site in Mining Activities*  
Tanzer Pirpir
- P2** Birleşik Asit Sülfat Etkisine Maruz Kalan Çimento Harcının Hasargörebilirlik Değerlendirmesi  
*Vulnerability Assessment of Cement Mortar Exposed to Combined Acid Sulphate Attack*  
Mohammed Zainel Qader, Tolga Çan

### 04. Değerli ve Yarı Değerli Taşlar

- P3** Gemolojide Kapanımların Önemi  
*The Importance of Inclusions in Gemology*  
İpek Demir, Meltem Gürbüz
- P4** Doğal Elmas ve Taklitleri Arasındaki Farklar  
*Differences Between Natural Diamonds and Imitations*  
Betül Demir, Meltem Gürbüz
- P5** İncinin Değerini Belirleyen Faktörler  
*Factors That Define the Value of a Pearl*  
Göksen Akdoğan Aktuğ, Betül Demir

### 05. Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi: Denizlerde Jeolojik Tehlikeler ve Sürdürülebilir Mavi Ekonomi

- P6** Çanakkale Boğazı'nın (Biga Yarımadası) Holosen Kayıtları: Yalıtışları  
*Holocene Records of Çanakkale Strait (Biga Peninsula): Beachrocks*  
Merve Bebek, Mustafa Avcioğlu
- P7** Hazar Gölü'nde (Elazığ) Depresel Türbiditlerin Sedimentolojik Özellikleri  
*Sedimentological Characteristics of Seismic Turbidites in Lake Hazar (Elazığ)*  
Dila Doğa Gökgez, Kürşad Kadir Eriş, Gülsen Uçarkuş, Nurettin Yakupoğlu, Erdem Kırcan, Dursun Acar, Cerennaz Yakupoğlu, Asen Sabuncu, Ahmet Şaşmaz, Mehmet Köküm

### 06b. Meteorolojik Afetler

- P8** Kaçkar Dağı Kuzey Yamacındaki Aktif Buzulların Alansal Değişimi  
*Spatial Change of Active Glaciers on the Northern Slope of Kaçkar Mountain*  
Mehmet Can Kıdıman, Ahmet Burak Gezer, Kazım Murat Gezer, Murat Ercanoğlu



## 06c. Ormanlar, Ormansızlaşma ve Afetler

- P9** Orman Yangınları ve İklim İlişkisi: Antalya Örneği  
*The Relationship between Forest Fires and Climate: the Case of Antalya*  
Doğan Yaşar, Şükriye Öz

## 06g. İklim ve İklim Değişikliği

- P10** İklim Değişikliği ve Covid 19  
*Climate Change and Covid 19*  
Emine Akbal, Egemen Ünal, M. Enes Gökler

## 07. Doğal Yapı Taşları

- P11** Volkanik Kökenli Kayaçlarda Los Angeles Aşınma Kaybı Değerinin Ampirik Yöntemlerle Tayini  
*Determination of Los Angeles Wear Loss Value in Rocks of Volcanic Origin by Empirical Methods*  
Esma Çoban, Ali Kayabaşı

- P12** Şehzadebaşı Camii Dört Yüzlü Çeşmesi'nin Malzeme Analizi ve Hasar Tespit Çalışmaları  
*Material Analysis and Damage Assessment Studies of the Şehzadebaşı Mosque Four-Faced Fountain*  
Bilgehan Toksoy Ediş, Şeyma Aydın, Sefacan Karapınar, Yiğit Kemal Hökerek, Fakir Cavlun, Selman Er, Atiye Tuğrul

- P13** Emirdağ (Afyonkarahisar) Davulga Köyü Çevresindeki Kireçtaşlarının Jeolojik, Mineralojik-Petrografik Özelliklerinin İncelenmesi  
*The Investigation of Geological, Mineralogical-Petrographic Properties of the Limestones around Davulga Village of Emirdağ (Afyonkarahisar)*  
Metin Bağcı, Nail Çelik

## 09. Geleceğin Yerbilimcileri

- P14** Ebatlı Doğal Taş Üretiminde Jeolojik Parametrelerin Önemi ve Verimlilik Prosesleri  
*The Importance of Geological Parameters in the Production of Dimensional Natural Stone and Efficiency Processes*  
Aybüke Kayalık, Hülya İnaner

- P15** Gökova Körfezi'nin Güney Kenar (Datça) Fayı Üzerine Sismik Modelleme ve Yapısal Hesaplamalar  
*Seismic Modeling and Structural Calculations on the Southern Edge (Datça) Fault of the Gulf of Gökova*  
Yeliz Mert, Damla Doğan, Hülya Kurt

P16	<p><b>Kuzey Denizi'nin Güneyinde Sismik Yansıma ve Kuyu Verilerinin Yorumlanması ile Olası Hidrokarbon Alanların Araştırılması</b> <i>Investigation of Potential Hydrocarbon Fields in the Southern North Sea by Interpretation of Seismic Reflection and Well Data</i></p> <p>Esra Sarma, Helin Yıldırım, Hülya Kurt</p>
P17	<p><b>Marmara Denizi Kapıdağ Fayı Boyunca Akustik Maskeleye Zonlarının Dağılımı</b> <i>Distribution of Acoustic Masking Zones Along the Kapıdağ Fault in the Sea of Marmara</i></p> <p>Burak Cem Sayılar, Emre Can Yıldız, Hülya Kurt, Seda Okay</p>
<b>10. Gezegen Jeolojisi</b>	
P18	<p><b>Mars Benzeri Koşulların Salinisphaera Shabanensis'te DNA Metilasyonu Üzerindeki Etkisi</b> <i>Effect of Simulated Martian Conditions on DNA Methylation in Salinisphaera Shabanensis</i></p> <p>Oğuz Şimşek, Nurgül Balcı</p>
P19	<p><b>Mikrobiyalitlerin Karbonat Yapılarının Biyoiz Olarak Kullanımı: Salda Gölü'nden İlk Bulgular</b> <i>Carbonate Structures of Microbialites as Biosignatures: Preliminary Findings from Lake Salda</i></p> <p>Yağmur Güneş, Nurgül Balcı</p>
<b>13. Jeofizik Yöntemler ve Jeolojik Uygulamaları</b>	
P20	<p><b>Tekirdağ Şarköy Arası Kıtasal Şelfin Yapısal Unsurlarının Yüksek Ayrımlı Deniz Jeofiziği Verileri ile Belirlenmesi</b> <i>Determination of Structural Elements of the Continental Shelf Between Tekirdağ and Şarköy with High Resolution Marine Geophysics Data</i></p> <p>Denizhan Vardar, Hakan Alp, Sinan Demirel, Hande Aykurt Vardar, Bedri Alpar</p>
P21	<p><b>İzmit Körfezi Yapısal Unsurlarının Manyetik Veriler Yardımıyla Görüntülenmesi</b> <i>Magnetic Imaging of the Structural Properties of the İzmit Gulf</i></p> <p>Sinan Demirel, Bedri Alpar, Cenk Yaltrak, Denizhan Vardar, Hülya Kurt</p>
P22	<p><b>Mikrotremor Ölçümleri Kullanılarak Yapı Hasar Dağılımının Belirlenmesi: 23 Ekim 2011 Van Depremi Örneği</b> <i>Determination of Structure Damage Distribution Using Microtremor Measurements: Example of October 23, 2011 Van Earthquake</i></p> <p>İsmail Akkaya, Ali Özvan, Ayhan Alkan</p>
<b>16. Jeotermal Enerji</b>	
P23	<p><b>Jeotermal Emisyon Kontrolü (GECO)</b> <i>Geothermal Emission Control (GECO)</i></p> <p>Serhat Akın, Taylan Akın, Selçuk Erol</p>



## 17. Kent Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik

- P24** Açık Ocak Madeni Şevlerinde Şev Kütlesi Puanı (SMR) Uygulaması  
*Application of Slope Mass Rating (SMR) in an Open Pit Mine in Rock Slopes*  
Enes Kalhan, Melikhan Karakaş, Cem Kınal
- P25** Çok Bloklü Kireçtaşı Kaya Kütlelerinde Tasarlanan Tünelde Yatay Gerilme Katsayısının Kazı Etrafındaki Plastik Bölgelere Etkisi  
*The Effect of Horizontal Stress Coefficient on Plastic Zones Occurring Around the Tunnel Designed in Very Blocky Limestone Rock Mass*  
Tuğba Ünver, Nihat Sinan Işık

## 18. Kuvaterner Araştırmaları

- P26** Karadeniz'in Kuvaterner Seviye Değişimlerini Karakterize Eden Bir Mağara; Gököl Mağarası (Zonguldak)  
*A Cave Characterizing the Quaternary Level Changes of the Black Sea; Gököl Cave (Zonguldak)*  
Lütfi Nazik, Murat Poyraz

## 19. Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

- P27** Henüz Kurumşu ya da Kuruyan Göllerde Örnekleme Çalışmalarının Önceliği ve Bataklık Ortamlarda Güvenli Çalışma Prensipleri  
*Priority of Sampling Studies in Dried or Semi Dry Lakes and Safe Working Principles in a Swamp Environment*  
Dursun Acar, Demet Biltekin, Mesut Kolbüken, Nurettin Yakupoğlu, Cerennaz Yakupoğlu, Erdem Kırkan
- P28** Jeolojik Miras Olarak Gelibolu Yerleşim Alanı (Çanakkale)  
*Gelibolu Settlement Area (Çanakkale) as a Geological Heritage*  
Meral Özenç Kırıl, Mustafa Avcioğlu

## 20. Magmatizma ve Magmatik Süreçler

- P29** Karahıdır Subvolkanik Kayaçlarının Mineral ve Tüm Kayaç Jeokimyası (Nevşehir, Orta Anadolu)  
*Mineral and whole-rock geochemistry of the Karahıdır Subvolcanic Rocks (Nevşehir, Central Anatolia)*  
Erman Divilioğlu, Ayşe Orhan

## 22. Metalik Maden Yatakları

- P30** Türkiye Bölgesel Ölçekli Jeokimya Haritaları, MTA  
*Turkey's Regional Scale Geochemical Maps, MTA*  
Hayrullah Yıldız, M. Kemal Mengeloğlu, Onur Tiryaki



P31	<p><b>Taşdemir Köyü (Pazarcık-Kahramanmaraş) Civarındaki Radyolaritlerde Gözlenen Mn Cevherleşmesine ait İlk Bulgular</b></p> <p><i>Preliminary Findings of Mn Mineralization Observed in Radiolarites Around Taşdemir Village (Pazarcık-Kahramanmaraş)</i></p> <p><b>Mustafa Tekin Akkütük, Cihan Yalçın, Yusuf Uras</b></p>
P32	<p><b>Kulatçıftlığı (Balıkesir-Dursunbey) Pb-Zn-Cu Cevherleşmesinin Üç Boyutlu Modellemesi</b></p> <p><i>Three Dimensional Modeling of Kulatçıftlığı (Balıkesir-Dursunbey) Pb-Zn-Cu Mineralization</i></p> <p><b>Mehmet Metin, Emine Rojin Alagöz, Sinan Akıska</b></p>
P33	<p><b>Zebra Dolomitlerinin Oluşumu ve Karbonat Yan Kayaçlı Au-Ag-Zn±Pb Yatakları ile İlişkisi, Maden Köyü (Ulukışla-Niğde), Orta Toros, Güney Türkiye</b></p> <p><i>Genesis of the Zebra Dolomites and Relation to Carbonate-hosted Au-Ag-Zn±Pb Deposits in the Maden Village (Ulukışla-Niğde), Central Taurides, South Turkey)</i></p> <p><b>Asuman Kahya, Ercan Kuşcu, Firdevs İrem Yenice</b></p>
P34	<p><b>Kurşun &amp; Çinko Metallerinin Fiyat Oluşumuna Etki Eden Faktörlere Genel Bakış</b></p> <p><i>General Review on Factors that Influence Lead&amp;Zinc Prices</i></p> <p><b>Leman Çetiner, Taha Altıparmak</b></p>
P35	<p><b>Bitlis Metamorfitleleri'nde (Çatak-Van) Fe Zenginleşmesinin Kökensele İncelenmesine Ait Ön Bulgular</b></p> <p><i>Preliminary Findings of the Original Investigation of Fe Enrichment in the Bitlis Metamorphites (Çatak-Van)</i></p> <p><b>Tijen Üner</b></p>
<b>24. Neotektonik, Depremsellik ve Sismotektonik</b>	
P36	<p><b>Declustering and Spatial Temporal Mapping For Seismic Hazard Analysis Using Pakistan Earthquake Catalog</b></p> <p><i>Pakistan Deprem Kataloğunun Sismik Tehlike Analizi İçin Ayrıştırılması ve Mekansal-Zamansal Haritalanması</i></p> <p><b>Shahzada Khurram, Pervaiz Khalid</b></p>
P37	<p><b>Kahramanmaraş Fay Zonu'nun (KMFZ) Doğukent-Güneşevler Toplu Konut Alanları Civarındaki Kollarının Paleosismolojik Özelliklerine İlişkin İlk Bulgular</b></p> <p><i>First Findings Relating to the Paleoseismological Characteristics of the Branches of the Kahramanmaraş Fault Zone (KMFZ) Around the Doğukent-Güneşevler Mass Housing Areas</i></p> <p><b>Oğuzhan Ataç, Hasan Koska, Alican Kop</b></p>
<b>28. Petrol, Doğalgaz ve Kömür Araştırmaları</b>	
P38	<p><b>Türkiye Linyit Madencilikinin Maden Mevzuatı Kapsamında Değerlendirilmesi</b></p> <p><i>Evaluation of Turkish Lignite Mining in the Scope of Mining Legislation</i></p> <p><b>Ertunç Çevikler, Behzat Gökçen Demir, Akın Akbulut, Ali Koray Özdoğan</b></p>





<b>P39</b>	<b>Parçikan (Arguvan-Malatya) Sahasındaki Geç Miyosen Yaşlı Kömürlerin Mineralojisi ve Petrografisi</b> <i>Mineralogy and Petrography of Late Miocene Coals in the Parçikan Coalfield (Arguvan-Malatya)</i> Rıza Görkem Oskay, Ali İhsan Karayığit
<b>P40</b>	<b>Orta Toros Bölgesinde (Pınarbaşı - Kayseri ile Ortaköy - Adana Arası) Yüzeyleyen Silüriyen Yaşlı Siyah Şeyllerin Jeokimyasal Özellikleri</b> <i>Geochemical Properties of the Silurian Aged Black Shales Outcropping in the Central Taurus Region (Between Kayseri - Pınarbaşı and Adana-Ortaköy)</i> Eren Aykan Acar, Turhan Ayyıldız
<b>32. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri</b>	
<b>P41</b>	<b>Doğrultu Atımlı Fay Tektoniği Boyunca Havza Gelişimi: Landsat TM ve SRTM Görüntüleri ile Altın Tağh Fay Sistemi Havza Örnekleri</b> <i>Basins Development Along the Strike-Slip Fault Tectonics: Altın Tağh Fault System Example via Landsat TM and SRTM Images</i> Gülen Tunç
<b>P42</b>	<b>24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Depreminin DinSAR Yöntemi İle İncelenmesi ve Jeofizik Modelinin Oluşturulması</b> <i>Investigation of 24 January 2020 Sivrice (Elazığ) Earthquake by DinSAR Method and Geophysical Modeling</i> Şükrü Onur Karaca, Gültekin Erten
<b>33. Yerbilimleri Eğitimi</b>	
<b>P43</b>	<b>Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinde Akreditasyonun Anlamı ve Önemi</b> <i>The Meaning and Importance of Accreditation in Geological Engineering Departments</i> Fikret Suner, Cüneyt Şen



## SOSYAL ETKİNLİKLER

**13** Nisan/April  
Çarşamba/Wednesday

**Geleneksel Jeoloji Gecesi /Traditional Geology Banquet**

13 Nisan 2022 Çarşamba, Saat: 20:00

13 April 2022 Wednesday, Time: 20:00

**14** Nisan/April  
Perşembe/Thursday

**Halk Müziği Konseri (JMO Korosu)**

*Folk Music Concert by JMO Choir*

14 Nisan 2022 Perşembe, Saat: 20:00

**Yer:** MTA Genel Müdürlüğü Sadrettin Alpan Salonu

14 April 2022 Thursday, Time: 20:00

**Venue:** Sadrettin Alpan Hall

### MTA KÜLTÜR SİTESİ ADRES VE ULAŞIM

Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No:139 06800 Çankaya/ANKARA

#### METRO Hatları:

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

#### Minibüs- Dolmuş Hatları:

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

# 74

Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

## Geological Congress of Turkey

with international participation

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

11-15 Nisan 2022

April 11-15, 2022

### Ana Sponsor



### Altın Sponsorlar



### Gümüş Sponsorlar



AKADEMİ ZEMİN



MATERIAL TESTING EQUIPMENT

### YÜKSEL PROJE



### Bronz Sponsorlar



Cevher Zenginleştirme, Ar-Ge ve Analiz Hizmetleri  
Mineral Processing, R&D And Analysis Services



## Katkılarınızdan dolayı teşekkür ederiz.



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