



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

## Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

24-28 Mayıs 2021 / *May 24-28, 2021*

Çevrimiçi/*Online*

## Program/Programme



TMMOB

**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

24 Mayıs 2021  
Pazartesi  
Monday, May 24

## SALON 1 / HALL 1

09 <sup>30</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>AÇILIŞ-ÖDÜL TÖRENİ / OPENING-AWARD CEREMONY</b>	<b>Açılış Törenine katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the Opening-Award Ceremony</b>
11 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>AÇILIŞ KONUŞMASI / OPENING SPEECH</b> YENİLENEBİLİR ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNÜN JEOPOLİTİĞİ / GEOPOLITICS OF RENEWABLE ENERGY TRANSITION Volkan Ş. Ediger <b>Meeting ID: 829 2703 9520 Passcode: 73TJK</b>	
12 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH</b>	
	<b>DOĞU ANADOLU FAYI – SİVRİCE DEPREMİ ÖZEL OTURUMU / EAST ANATOLIAN FAULT – SİVRİCE EARTHQUAKE SPECIAL SESSION</b> Oturum Eşbaşkanları / <i>Session Co-Chairs:</i> <b>Orhan Tatar, Hasan Sözbilir</b> <b>Meeting ID: 872 5551 2776 Passcode: 73TJK</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
13 <sup>30</sup> -14 <sup>15</sup>	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER</b> BÜYÜK BİR DİRİ FAY İLE BİRLİKTE YAŞAMANIN KOŞULLARI / CONDITIONS FOR LIVING TOGETHER WITH A BIG ACTIVE FAULT Esen Arpat	
14 <sup>15</sup> -14 <sup>35</sup>	DOĞU ANADOLU FAYI: GEOMETRİ-SEGMENTASYON AÇISINDAN GENEL BİR BAKIŞ VE 24 OCAK 2020 MW 6,8 SİVRİCE DEPREMİ SONRASINDA DEPREM POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ / <i>THE EAST ANATOLIAN FAULT: AN OVERALL LOOK TO GEOMETRY – SEGMENTATION AND IMPLICATION TO EARTHQUAKE HAZARD FOLLOWING THE JANUARY 24, 2020 SİVRİCE EARTHQUAKE OF MW 6.8</i> Tamer Y. Duman, Ömer Emre, Fuat Şaroğlu	
14 <sup>35</sup> -14 <sup>55</sup>	BÜTÜNLEŞİK AFET YÖNETİMİ AÇISINDAN SİVRİCE (ELAZIĞ) DEPREMİ / <i>SİVRİCE (ELAZIĞ) EARTHQUAKE IN TERMS OF INTEGRATED DISASTER MANAGEMENT</i> Murat Nurlu	
14 <sup>55</sup> -15 <sup>10</sup>	<b>ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK</b>	
	<b>DOĞU ANADOLU FAYI – SİVRİCE DEPREMİ ÖZEL OTURUMU / EAST ANATOLIAN FAULT – SİVRİCE EARTHQUAKE SPECIAL SESSION</b> Oturum Eşbaşkanları / <i>Session Co-Chairs:</i> <b>Erdin Bozkurt, Erman Özsayın</b> <b>Meeting ID: 872 5551 2776 Passcode: 73TJK</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	24 OCAK 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) DEPREMİ (MW=6,8) SAHA GÖZLEMLERİ VE SİSMOTEKTONİK DEĞERLENDİRME, DOĞU ANADOLU FAY ZONU, TÜRKİYE / <i>FIELD OBSERVATIONS AND SEISMOTECTONIC EVALUATION OF JANUARY 24, 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) EARTHQUAKE (MW=6.8), EAST ANATOLIAN FAULT ZONE, EASTERN TURKEY</i> Akın Kürçer, Hasan Elmacı, Nail Yıldırım, Selim Özalp, Hilal Domaç Yalçın, Önder Kayadibi	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	DAF PÜTÜRGE SEGMENTİ ÜZERİNDE MEYDANA GELEN 24 OCAK 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) DEPREMİNİN (MW:6.8) YÜZEY KIRIĞI ÖZELLİKLERİ VE SİSMİK JEOMORFOLOJİSİ / <i>SEISMIC GEOMORPHOLOGY AND SURFACE RUPTURE FEATURES OF JANUARY 24<sup>TH</sup> 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) EARTHQUAKE ALONG THE PÜTÜRGE SEGMENT OF THE EAST ANATOLIAN FAULT</i> Orhan Tatar, Hasan Sözbilir, Ercan Aksoy, Fikret Koçbulut, Bülent Özmen, Hüseyin Alan, Yüksel Metin, Semih Eski, Erdin Bozkurt	

# SALON 1 / HALL 1

15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	24.01.2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) DEPREMİ SONRASINDA MAKRO VE MİKRO ÖLÇEKTE ARAZİ GÖZLEMLERİ / <i>MACRO- AND MICRO-SCALE FIELD OBSERVATIONS AFTER THE 24 JANUARY 2020 MW 6.8 SİVRİCE (ELAZIĞ) EARTHQUAKE</i> <b>Müge Yazıcı, Cengiz Zabcı, Mehmet Köküm, H. Serdar Akyüz, A.M.Celal Şengör</b>	
16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	M6.8, 2020, SİVRİCE DEPREMİ'NE AİT SİSMOLOJİK BULGULAR / <i>SEISMIC FINDINGS FOR THE M6.8, SİVRİCE EARTHQUAKE</i> <b>Sezim Ezgi Güvercin, Hayrullah Karabulut, Uğur Doğan, Ziyadin Çakır, Semih Ergintav, Cengiz Zabcı, Alpay Özdemir, Seda Özarpacı, Ali Özgün Konca, Mehmet Köküm</b>	
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK</b>	
<b>DOĞU ANADOLU FAYI – SİVRİCE DEPREMİ ÖZEL OTURUMU / EAST ANATOLIAN FAULT – SİVRİCE EARTHQUAKE SPECIAL SESSION</b> <b>Oturum Eşbaşkanları / Session Co-Chairs:</b> <b>Erdin Bozkurt, Erman Özsayın</b> <b>Meeting ID: 872 5551 2776 Passcode: 73TJK</b>		<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	SİSMOTEKTONİK VE JEODEZİK VERİLER IŞIĞINDA 24 OCAK 2020 SİVRİCE-ELAZIĞ (MW=6.8) DEPREMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ / <i>EVALUATION OF THE 24 JANUARY 2020 SİVRİCE-ELAZIĞ (MW=6.8) EARTHQUAKE IN THE LIGHT OF SEISMOTECTONIC AND GEODETIC DATA</i> <b>Recai Feyiz Kartal, Filiz Tuba Kadiroğlu, Ramazan Demirtaş</b>	
17 <sup>10</sup> -17 <sup>30</sup>	24 OCAK 2020 SİVRİCE-ELAZIĞ DEPREMİ'NİN DEPREMSELLİĞİNİN İRDELENMESİ / <i>INVESTIGATION OF SEISMICITY OF THE 24 JANUARY 2020 SİVRİCE-ELAZIĞ EARTHQUAKE</i> <b>Selda Altuncu Poyraz, Yavuz Güneş, Remzi Polat, Suat Çetin, Muzaffer Gül, Doğan Aksarı, Filiz Özdemir, Mehmet Kara, Doğan Kalafat, Kıvanç Kekovalı, Zafer Öğütcü, Seda Işık, Uğur Teoman, Pınar Deniz, Didem Cambaz, Tuğçe Ergin, Fatih Turhan, Öcal Necmioğlu, Feyza Akkoyunlu, Ayşegül Köseoğlu</b>	
17 <sup>30</sup> -17 <sup>50</sup>	DOĞU ANADOLU FAYI (DAF) ÜZERİNDE YEREL DEPREM AĞLARI İLE YAPILAN SİSMOLOJİK ÇALIŞMALAR VE 24 OCAK 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) DEPREMİ / <i>SEISMOLOGICAL STUDIES ALONG THE EAST ANATOLIAN FAULT ZONE USING DATA FROM LOCAL NETWORKS AND THE 24<sup>TH</sup> JANUARY 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) EARTHQUAKE</i> <b>M. Cengiz Tapırdamaz, Ahmet Ökeler, Ekrem Zor, Mehmet Ergin, Adil Tarancıoğlu, Ahmet Yörük</b>	
20 <sup>00</sup> -20 <sup>45</sup>	<b>Oturum Başkanı/Session Chair: Nurgül Çelik Balcı</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> <b>ARE WE ALONE? HOW EARTH'S EARLY OCEANS AND ATMOSPHERE HELP GUIDE THE SEARCH FOR LIFE BEYOND OUR SOLAR SYSTEM / YALNIZ MIYIZ? GÜNEŞ SİSTEMİMİZİN ÖTESİNDE YAŞAM ARAYIŞIMIZA YERKÜRE'NİN İLKSEL OKYANUS VE ATMOSFERİ NASIL REHBERLİK EDER?</b> <b>Timothy W. Lyons</b> <b>Meeting ID: 872 5551 2776 Passcode: 73TJK</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

24 Mayıs 2021  
Pazartesi  
Monday, May 24

## SALON II / HALL II

### MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ OTURUMU / MAGMATIC AND METAMORPHIC PETROLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Osman Candan, Yalçın Ersoy**

**Meeting ID: 829 6042 8240 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

13 <sup>30</sup> -13 <sup>50</sup>	KUZEY KAPIDAĞ PLÜTONU'NDA GÖZLENEN DEFORMASYONUN KÖKENİ VE ZAMANI / ORIGIN AND TIMING OF THE DEFORMATION IN NORTHERN KAPIDAĞ PLUTON <b>Alp Ünal, Işıl Nur Güraslan, Şafak Altunkaynak, Erdinç Yiğitbaş, Gürsel Sunal, Merve Usanmaz</b>	
13 <sup>50</sup> – 14 <sup>10</sup>	SİNKİNEMATİK MARMARA GRANİTOYİDİNİN SAHA VE MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİ / FIELD AND MICROSTRUCTURAL PROPERTIES OF SYNKINEMATIC MARMARA GRANITOID <b>Işıl Nur Güraslan, Salim Birkan Bayrak, Alp Ünal, Ömer Kamacı, Şafak Altunkaynak, Erdinç Yiğitbaş</b>	
14 <sup>10</sup> -14 <sup>30</sup>	SAKARYA ZONU'NDAKİ ÖRENCİK GRANİTOYİDİ'NİN (KARACABEY-BURSA) PETROLOJİK İNCELENMESİNİN İLK BULGULARI / PRELIMINARY RESULTS OF THE PETROLOGICAL INVESTIGATION OF ÖRENCİK GRANITOID (KARACABEY-BURSA) IN SAKARYA ZONE (NW ANATOLIA) <b>Yoel Barış Özçelik, Sabah Yılmaz Şahin</b>	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	BODRUM MAGMATİK KOMPLEKSİ'NİN (MUĞLA-TÜRKİYE) JEOKRONOLOJİSİ VE JEOKİMYASI / GEOCHRONOLGY AND GEOCHEMISTRY OF THE BODRUM MAGMATIC COMPLEX (MUĞLA-TURKEY) <b>Cüneyt Akal, Emrah Yalçın Ersoy, YeşimYücel-Öztürk, Dejan Prelevic, Paul van den Bogaard, Regina Mertz-Kraus</b>	
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
	<h3>MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ OTURUMU / MAGMATIC AND METAMORPHIC PETROLOGY SESSION</h3> <p>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</p> <p><b>Cüneyt Şen, Yener Eyüboğlu</b></p> <p><b>Meeting ID: 829 6042 8240 Passcode: 73TJK</b></p>	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	KÖROĞLU STRATOVOLKANI'NİN VOLKANOLOJİK EVRİMİ, BOLU, KUZEYBATI TÜRKİYE / VOLCANOLOGICAL RECONSTRUCTION OF THE KÖROĞLU STRATOVOLCANO, BOLU, NORTHWEST TURKEY <b>Özgür Karaoğlu</b>	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	ORTA ANADOLU VOLKANİK BÖLGESİ'NDE BULUNAN MİYOSEN YAŞLI İGİNİMBİRİTLERİN ERİYİK KAPANIMI İÇEREN ZİRKON KRİSTALLERİNİN İZ ELEMENT AYRIMLANMA DAVRANIŞI / PARTITIONING BEHAVIOR OF TRACE ELEMENTS IN MELT INCLUSION BEARING ZIRCON CRYSTALS FROM MIOCENE IGİNİMBRITES OF CENTRAL ANATOLIAN VOLCANIC PROVINCE <b>Lütfiye Akın, Erkan Aydar, Axel K. Schmitt</b>	
15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	İGİNİMBİRİTLERDE X-IŞINI FLORESANS ANALİZİ VE FARKLI ELEMENT ANALİZ YÖNTEMLERİNİN UYGULANMASI / APPLICATION OF X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS AND ALTERNATIVE ELEMENTAL ANALYSIS OF IGİNİMBIRITES <b>Büşra Çakmak, Ayşe Didem Kılıç</b>	



## SALON II / HALL II

16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	KARACADAĞ (KONYA-KARAPINAR) VOLKANİK KOMPLEKSİNE AİT VOLKANİK BİRİMLERİN PETROGRAFİSİ VE JEOKİMYASINA AİT İLK BULGULAR / <i>PRELIMINARY RESULTS ON THE PETROGRAPHY AND GEOCHEMISTRY OF THE KARACADAĞ VOLCANIC COMPLEX, KONYA-KARAPINAR, TURKEY</i> <b>Fatma Şişman Tükel, Mehmet Keskin, Ercan Aldanmaz</b>	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ – CERRAHPAŞA, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BÜNYESİNDE YENİ KURULAN JEOKRONOLOJİ VE JEOKİMYA LABORATUVARI: ANALİZ RUTİNLERİ VE DEĞERLENDİRME SİSTEMATİKLERİ / <i>NEWLY ESTABLISHED GEOCHRONOLOGY AND GEOCHEMISTRY LABORATORY IN THE GEOLOGICAL ENGINEERING DEPARTMENT AT İSTANBUL UNIVERSITY-CERRAHPAŞA: ANALYTICAL PROCEDURES AND DATA EVALUATION SYSTEMATICS</i> <b>Namık Aysal, Nurullah Hanilçı, İsak Yılmaz, Marcel Guillong, Gönenç Göçmengil, Fatma Şişman Tükel, Uğur Can Bayha, Ersin Kaygısız, Fulya Uzun, Mert Terzi, Özge Karşlıoğlu, Yiğit Kurt</b>	

## SALON 1 / HALL 1

20 <sup>00</sup> -20 <sup>45</sup>	<b>Oturum Başkanı/Session Chair: Nurgül Çelik Balcı</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> ARE WE ALONE? HOW EARTH'S EARLY OCEANS AND ATMOSPHERE HELP GUIDE THE SEARCH FOR LIFE BEYOND OUR SOLAR SYSTEM / <i>YALNIZ MIYIZ? GÜNEŞ SİSTEMİMİZİN ÖTESİNDE YAŞAM ARAYIŞIMIZA YERKÜRE'NİN İLKSEL OKYANUS VE ATMOSFERİ NASIL REHBERLİK EDER?</i> <b>Timothy W. Lyons</b> <b>Meeting ID: 872 5551 2776 Passcode: 73TJK</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
------------------------------------	---	---



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

24 Mayıs 2021  
Pazartesi  
Monday, May 24

## SALON III / HALL III

### GEZEĞEN JEOLJİSİ OTURUMU / PLANETARY GEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Nurgül Balcı, Mehmet Yeşiltaş**

**Meeting ID: 899 7057 4302 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

13<sup>30</sup>-13<sup>50</sup>

GEZEĞENSEL TEKTONİKTE "KIRIŞIKLIK SIRT LARI" NIN MORFOMETRİK VE KİNEMATİK ANALİZİ" / "MORPHOMETRIC AND KINEMATIC ANALYSIS OF WRINKLE RIDGES" IN PLANETARY TECTONICS

**Oğuzcan Karagöz, Gerwin Wulf, Thomas Kenkmann**

13<sup>50</sup> - 14<sup>10</sup>

ÇOKLU SİSTEMLERİN YAŞANABİLİR BÖLGELERİNDEKİ ÖTEGEZEGENLER / EXOPLANETS IN HABITABLE ZONES OF MULTI-BODY SYSTEMS

**Özgür Baştürk, Ekrem Murat Esmer, Şeyma Torun**

14<sup>10</sup>-14<sup>30</sup>

YAŞ TAYİN YÖNTEMLERİ VE LUNAE PLANUM, MARS'IN KRONOLOJİK STRATİGRAFİSİ / AGE DETERMINATION METHODS AND CHRONOLOGICAL STRATIGRAPHY OF THE LUNAE PLANUM, MARS

**Oğuzcan Karagöz, M. Ersen Aksoy, Gino Erkelling**

14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup>

SALDA GÖL'Ü JEZERO-KRATERİ (MARS) İÇİN NELER SUNUYOR? / WHAT DOES LAKE SALDA MEAN FOR JEZERO-CRATER, MARS?

**Nurgül Balcı, Bradley Garczynski, Briony Horgan, Yağmur Güneş**

14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKLİM OTURUMU / PALEONTOLOGY, PALEOGEOGRAPHY, PALEOCLIMATE SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Vedia Toker, Demet Biltekin**

**Meeting ID: 899 7057 4302 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

15<sup>10</sup>-15<sup>50</sup>

#### ÇAĞRILI KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER

TÜRKİYE'DEKİ PERMİYEN-TRİYAS SINIRI VE ALT-ORTA TRİYAS STRATİGRAFİSİNİN GÜNEY ÇİN'İN YENİ FORAMİNİFER PALEONTOLOJİSİ VE STRATİGRAFİSİ VERİLERİ IŞIĞINDA İRDELENMESİ / STUDYING THE PERMIAN-TRIASSIC BOUNDARY AND LOWER-MIDDLE TRIASSIC STRATIGRAPHY IN TURKEY, BASED UPON NEW OBSERVATIONS ON THE FORAMINIFERAL PALEONTOLOGY AND STRATIGRAPHY OF SOUTH CHINA

**Demir Altın**

15<sup>50</sup>-16<sup>10</sup>

İSTANBUL-ZONGULDAK TEKTONİK BİRLİĞİNDE (KB TÜRKİYE) ÜST KELLWASSER OLAYININ KANITI: YENİ ERKEN FAMENİYEN KONODONT VERİLERİ / EVIDENCE FOR THE UPPER KELLWASSER EVENT IN THE İSTANBUL-ZONGULDAK TERRANE, NW TURKEY: NEW EARLY FAMENIAN CONODONT DATA

**Ayşe Atakul Özdemir, Asuman Günal Türkmenoğlu, M. Cemal Göncüoğlu, Ömer Bozkaya, Cengiz Okuyucu**

16<sup>10</sup>-16<sup>30</sup>

DOĞU TOROSLAR'IN (ADANA, KAYSERİ, GÜNEY TÜRKİYE) DEVONİYEN OSTRAKODLARI VE PALEOEKOLOJİSİ / DEVONIAN OSTRACODS FROM THE EASTERN TAURIDES (ADANA, KAYSERİ, SOUTHERN TURKEY) AND THEIR PALAEOECOLOGY

**Emine Şeker Zor, Atike Nazik**



## SALON III / HALL III

16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	HADİM NAPI ORTA PENSİLVANİYEN (MOSKOVİYEN) KARBONATLARININ FUSULİN FAUNASI, GB SEYDİŞEHİR, ORTA TOROSLAR, TÜRKİYE / <i>FUSULINID FAUNA OF MIDDLE PENNSYLVANIAN (MOSCOVIAN) CARBONATES FROM THE HADİM NAPPE, SW SEYDİŞEHİR, CENTRAL TAURIDES, TURKEY</i> <b>Melikan Akbaş, Cengiz Okuyucu</b>	
16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	MADEN KOMPLEKSİNE AIT DERİN-DENİZEL İSTİFLERİN PLANKTONİK FORAMİNİFER TOPLULUKLARI (DOĞU TÜRKİYE) / <i>PLANKTONIC FORAMINIFERAL ASSEMBLAGES OF DEEP-MARINE SEQUENCES OF THE MADEN COMPLEX (EASTERN TURKEY)</i> <b>Ayşe Atakul Özdemir, Sevinç Özkan Altınar, Yavuz Özdemir, Çağrı Mercan, Vural Oyan, Nilgün Güleç</b>	

## SALON 1 / HALL 1

20 <sup>00</sup> -20 <sup>45</sup>	<p><b>Oturum Başkanı/Session Chair: Nurgül Çelik Balcı</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b></p> <p>ARE WE ALONE? HOW EARTH'S EARLY OCEANS AND ATMOSPHERE HELP GUIDE THE SEARCH FOR LIFE BEYOND OUR SOLAR SYSTEM / <i>YALNIZ MIYIZ? GÜNEŞ SİSTEMİMİZİN ÖTESİNDE YAŞAM ARAYIŞIMIZA YERKÜRE'NİN İLKSEL OKYANUS VE ATMOSFERİ NASIL REHBERLİK EDER?</i></p> <p><b>Timothy W. Lyons</b></p> <p><b>Meeting ID: 872 5551 2776 Passcode: 73TJK</b></p>	<p><b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b></p>
------------------------------------	---	--



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

24 Mayıs 2021  
Pazartesi  
Monday, May 24

## SALON IV / HALL IV

### DEĞERLİ-YARI DEĞERLİ TAŞLAR OTURUMU / PRECIOUS – SEMI PRECIOUS STONES SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Sabah Yılmaz Şahin, Koray Sözeri**

**Meeting ID: 864 8293 0317 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

13<sup>30</sup>-13<sup>50</sup>

KIYMETLİ TAŞLAR VE SÖMÜRGEÇİLİK / PRECIOUS STONES AND COLONIALISM

**Alaaddin Vural, Ali Çiftçi, M. Nuri Ural**

13<sup>50</sup> - 14<sup>10</sup>

OSMANLI DÖNEMİNDEKİ BAZI SÜS TAŞLARI VE GEMOLOJİYE GENEL BAKIŞ / OVERVIEW OF SOME GEMSTONES AND GEMOLOGY IN THE OTTOMAN PERIOD

**Nihal Çevik**

14<sup>10</sup>-14<sup>30</sup>

ELMASLARDA UYGULANAN BERRAKLIK İYİLEŞTİRMELERİ / CLARITY TREATMENTS FOR DIAMONDS

**Ercüment E. Tandoğan, Martin Metin**

14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup>

DOĞAL, SENTETİK VE İYİLEŞTİRİLMİŞ SÜSTAŞLARININ BAZI GEMOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN TESPİTİ: KORUND VE BERİL GRUBU MİNERALLER / DESCRIPTION OF SOME GEMOLOGICAL PROPERTIES OF NATURAL, SYNTHETIC AND TREATMENT GEMSTONES: BERYL AND CORUND GROUP MINERALS

**Nazan Boyan, Namık Aysal, Sabah Yılmaz Şahin**

14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### DEĞERLİ-YARI DEĞERLİ TAŞLAR OTURUMU / PRECIOUS – SEMI PRECIOUS STONES SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Fetullah Arık, Elanur Güner**

**Meeting ID: 864 8293 0317 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

15<sup>10</sup>-15<sup>30</sup>

DEĞERLİ TAŞLARDAN SANAT ESERİ TABLOLAR TASARLAMAK / DESIGNING WORKS OF ART WITH PRECIOUS STONES

**Elanur Güner, Hakan Aktuğ**

15<sup>30</sup> - 15<sup>50</sup>

JULIOPOLIS ANTİK SÜSTAŞLARININ GEMOLOJİK İNCELEMESİ / GEMOLOGICAL EXAMINATION OF JULIOPOLIS ANCIENT GEMS

**Tuğba Velioglu, Koray Sözeri, Handan Günel, O. Taner Songören**

15<sup>50</sup>-16<sup>10</sup>

KURUSEKİ, SERİNCE, GÖRÜMLÜ (ALMUS-TOKAT) YÖRESİNDEKİ AKİKLERİN JEOLJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL PROPERTIES OF AGATES IN THE KURUSEKİ, SERİNCE, GÖRÜMLÜ (ALMUS-TOKAT) REGION

**Fetullah Arık, Erhan Turhal,**

16<sup>10</sup>-16<sup>30</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

16<sup>30</sup>-16<sup>50</sup>

ESKİŞEHİR KARAÇAM KÖYÜ VE DÜNYADA BİLİNE BAZI KROMLU KALSEDON OLUŞUMLARININ MİNERALOGİK, KİMYASAL VE GEMOLOJİK ÖZELLİKLERİ / MINERALOGICAL, CHEMICAL AND GEMOLOGICAL FEATURES OF CHROME CHALCEDONY OCCURRENCES FROM ESKİŞEHİR-KARAÇAM VILLAGE AND SOME KNOWN LOCALITIES IN THE WORLD

**Elif Kılıç, Zehra Semra Karakaş, Çiğdem Lüle, İ. Sönmez Sayılı**



## SALON IV / HALL IV

16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	DÖLLÜK VE GÜMENEK (TOKAT) KALSEDONLARININ JEOLJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / <i>GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL PROPERTIES OF THE DÖLLÜK AND GÜMENEK (TOKAT) CHALCEDONIES</i> <b>Fetullah Arık, Abdurrahman Ruşen</b>	
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>30</sup>	BATI ANADOLU'NUN SİLİSLEŞMİŞ AĞAÇ TANIMLAMALARININ ÖN BULGULARI / <i>THE PRELIMINARY FINDINGS OF THE SILICIFIED WOOD DESCRIPTIONS IN THE WEST ANATOLIA</i> <b>Burcu Üner, Sabah Yılmaz Şahin, Ünal Akkemik</b>	

## SALON 1 / HALL 1

20 <sup>00</sup> -20 <sup>45</sup>	<p><b>Oturum Başkanı/Session Chair: Nurgül Çelik Balcı</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b></p> <p>ARE WE ALONE? HOW EARTH'S EARLY OCEANS AND ATMOSPHERE HELP GUIDE THE SEARCH FOR LIFE BEYOND OUR SOLAR SYSTEM / <i>YALNIZ MIYIZ? GÜNEŞ SİSTEMİMİZİN ÖTESİNDE YAŞAM ARAYIŞIMIZA YERKÜRE'NİN İLKSEL OKYANUS VE ATMOSFERİ NASIL REHBERLİK EDER?</i></p> <p><b>Timothy W. Lyons</b></p> <p><b>Meeting ID: 872 5551 2776 Passcode: 73TJK</b></p>	<p><b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b></p>
------------------------------------	---	--



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

24 Mayıs 2021  
Pazartesi  
Monday, May 24

## SALON V / HALL V

### ENERJİ KAYNAKLARI VE TEKNOLOJİLERİ OTURUMU / ENERGY RESOURCES AND TECHNOLOGIES SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**İsmail Abaloğlu, İsmail Bahtiyar**

**Meeting ID: 820 0363 2030 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

13<sup>30</sup>-13<sup>50</sup>

ERKEN OLİGOSEN YAŞLI BİTÜMLÜ KÖMÜR (TAŞKÖMÜRÜ) OLUŞUMUNA BİR ÖRNEK: KALE-TAVAS (DENİZLİ) ALT-HAVZASI, GB ANADOLU / A SAMPLE FOR EARLY OLIGOCENE BITUMINOUS COAL FORMATION: KALE-TAVAS (DENİZLİ) SUB-BASIN, SW TURKEY

**Ali İhsan Karayiğit, Rıza Görkem Oskay, Mine Sezgül Kayseri-Özer, Yılmaz Bulut**

13<sup>50</sup> - 14<sup>10</sup>

GD TÜRKİYE'DEKİ SİLURİYEN (LLANDOVERY) DADAŞ ŞEYLİNİN ÜRETİLEBİLİR HİDROKARBON MİKTARINA TERMAL OLGUNLUK ETKİSİ / IMPACT OF MATURITY ON PRODUCIBLE SHALE OIL VOLUMES IN THE SILURIAN (LLANDOVERY) DADAŞ HOT SHALES, SE TURKEY

**Şamil Şen, Hüseyin Kozlu**

14<sup>10</sup>-14<sup>30</sup>

SİLURİYEN (LLANDOVERY) DADAŞ ŞEYLİNİN MİNERALOJİK BİLEŞİMİ: HİDROLİK ÇATLATMA OLUŞUMUNA ETKİSİ / MINERALOGICAL COMPOSITION OF THE SILURIAN (LLANDOVERY) DADAŞ HOT SHALES: IMPLICATION TO HYDRAULIC FRACTURE PROPAGATION

**Şamil Şen, Namık Aysal, Ersin Kaygısız**

14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup>

DOĞU KARADENİZ DENİZ ALANLARINDA GAZ HİDRAT ARAMALARINDA MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARAŞTIRMALARI / GENERAL DIRECTOR OF MTA RESEARCHES FOR GAS HYDRATE EXPLORATION AT EASTERN BLACK SEA OFFSHORE AREA

**Güzide Kalyoncu Ergüler, Zeynal Abiddin Ergüler, Nevin Uras Aytemiz, Ayşe Dağlıyar, Melis Bayındır, Füsün Danacı**

14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup>

**ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK**

### ENERJİ KAYNAKLARI VE TEKNOLOJİLERİ OTURUMU / ENERGY RESOURCES AND TECHNOLOGIES SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Hüseyin Karakuş, İbrahim Akkuş**

**Meeting ID: 820 0363 2030 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

15<sup>10</sup>-15<sup>30</sup>

OLASI CO<sub>2</sub> DEPOLAMA SAHALARI OLARAK AKKÖY VE EDREMİT JEOTERMAL SİSTEMLERİNDEKİ AKIŞKAN - KAYAÇ ETKİLEŞİMLERİNİN JEOKİMYASAL MODELLEMESİ: ÖN ÇALIŞMA SONUÇLARI / GEOCHEMICAL MODELLING OF FLUID-ROCK INTERACTIONS IN AKKÖY AND EDREMİT GEOTHERMAL FIELDS AS PROSPECTIVE CO<sub>2</sub> STORAGE SITES: RESULTS OF A PRELIMINARY STUDY

**Sanem Elidemir, Nilgün Güleç**

15<sup>30</sup> - 15<sup>50</sup>

YAZ VE KIŞ MEVSİMİNDE KENTSEL ISI ADASININ KÜTAHYA İLİ ŞEHİR MERKEZİ (BATI ANADOLU, TÜRKİYE) ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, ÖNCEL ÇALIŞMA / THE EFFECT OF URBAN HEAT ISLAND ON KUTAHYA CITY CENTER (WESTERN ANATOLIA, TURKEY) IN SUMMER AND WINTER SEASON, PRELIMINARY INVESTIGATION

**Ali Samet Öngen, Zeynal Abiddin Ergüler, Hüseyin Karakuş**



## SALON V / HALL V

15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	ALAŞEHİR GRABENİ'NDEKİ JEOTERMAL VE MİNERALLİ SULARIN LİTYUM POTANSİYELİ / <i>LITHIUM POTENTIAL OF GEOTHERMAL AND MINERAL WATERS IN TURKEY</i> <b>Aydın Çiçek, Oktay Çelmen, Murat Akar</b>	
16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	SİNCAN-KAZAN (ANKARA) OVASI'NIN JEOTERMAL POTANSİYELİ / <i>GEOTHERMAL POTENTIAL OF SİNCAN-KAZAN (ANKARA) PLAIN</i> <b>Engin Bülbül, Düzgün Çam</b>	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	<b>ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK</b>	
16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	ANKARA JEOTERMAL ALANLARININ ÇOKLU KULLANIMDA YARARLANMA POTANSİYELİ / <i>THE UTILIZATION POTENTIAL OF GEOTHERMAL MULTIPLE APPLICATIONS IN ANKARA GEOTHERMAL FIELDS</i> <b>İbrahim Akkuş, Nilgün Başarır</b>	
17 <sup>10</sup> -17 <sup>30</sup>	GÜNEY HAZAR HAVZASI KUZEYBATI BÖLÜMÜNDE MESOZOYİK-SENOZOYİK FORMASYONLARIN REZERVUAR KARAKTERİSTİKLERİ / <i>THE RESERVOIR CHARACTERISTICS OF MESOZOIC-CENOZOIC DEPOSITS OF NORTH-WEST PART OF SOUTH CASPIAN BASIN</i> <b>Mehmet Salih Bayraktutan, Latif A. Sultanov</b>	

## SALON 1 / HALL 1

20 <sup>00</sup> -20 <sup>45</sup>	<b>Oturum Başkanı/Session Chair: Nurgül Çelik Balcı</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> ARE WE ALONE? HOW EARTH'S EARLY OCEANS AND ATMOSPHERE HELP GUIDE THE SEARCH FOR LIFE BEYOND OUR SOLAR SYSTEM / <i>YALNIZ MIYIZ? GÜNEŞ SİSTEMİMİZİN ÖTESİNDE YAŞAM ARAYIŞIMIZA YERKÜRE'NİN İLKSEL OKYANUS VE ATMOSFERİ NASIL REHBERLİK EDER?</i> <b>Timothy W. Lyons</b> <b>Meeting ID: 872 5551 2776 Passcode: 73TJK</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
------------------------------------	---	---



Uluslararası Katılımlı

**Türkiye Jeoloji Kurultayı**

with international participation

**Geological Congress of Turkey**

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

**24 Mayıs 2021**  
**Pazartesi**  
**Monday, May 24**

## POSTER SUNUMLAR/ POSTER PRESENTATIONS

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız / [Click here to join the session](#)

Oturum Yöneticisi: Bekir Levent Mesci

Meeting ID: 872 5551 2776

Passcode: 73TJK

Posterler sisteme PDF dosya halinde yüklenecektir. Programda belirtilen tarihlerde yazarların saat 17:30 – 18:30 arasında çevrimiçi olarak katılımcılarla posterlerine yönelik gelecek soruları cevaplamaları/ tartışmaları beklenmektedir.

*The posters will be uploaded as Pdf files. Authors and participants will be able discuss the contents of the posters between 17:30 and 18:30.*

### ENERJİ KAYNAKLARI VE TEKNOLOJİLERİ/ ENERGY RESOURCES AND TECHNOLOGIES

KOLOMBİYA'NIN KÖMÜR VE KÖMÜR KÖKENLİ DOĞALGAZ (CBM) POTANSİYELİ / COAL AND COALBED METHANE (CBM) POTENTIAL OF COLOMBIA

İlker Şengüler, Barış Elçi, Oscar Saavedra, Margaret Munoz, Onur Karakaya, Alp Malazgirt

SAN JUAN KÖMÜRLERİNİN (CERREJON, GUAJİRA, KOLOMBİYA) JEOLJİK, KİMYASAL VE ORGANOPETROGRAFIK ÖZELLİKLERİ / GEOLOGICAL, CHEMICAL AND ORGANOPETROGRAPHIC PROPERTIES OF SAN JUAN COALS (CERREJON FORMATION, GUAJIRA, COLOMBIA)

İlker Şengüler, Barış Elçi, Margaret Munoz, Oscar Saavedra, Onur Karakaya, Alp Malazgirt

MADEN VE PETROL İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜN HUKUKİ STATÜSÜ / LEGAL STATUS OF THE GENERAL DIRECTORATE OF MINING AND PETROLEUM AFFAIRS

Muradiye Çevikçelik

NİKSAR ÇEK-AYIR HAVZASINDAKİ SICAK VE MİNERALLİ SULARIN JEOKİMYASAL VE İZOTOPIK ÖZELLİKLERİ / GEOCHEMICAL AND ISOTOPIC CHARACTERISTICS OF THERMAL AND MINERAL WATERS IN THE NIKSAR PULL-APART BASIN

Hafize Akıllı, Önder Kayadibi, Halim Mutlu, Akın Kürçer, Orhan Tatar

### DEĞERLİ VE YARI DEĞERLİ TAŞLAR / PRECIOUS – SEMI PRECIOUS STONES

TOKAT-ARTOVA BÖLGESİNDE BULUNAN KALSEDON OLUŞUMLARININ MİNERALOJİK-PETROGRAFIK VE GEMOLOJİK ÖZELLİKLERİ / MINERALOGICAL-PETROGRAPHICAL AND GEMOLOGICAL FEATURES OF CHALCEDONY OCCURRENCES IN TOKAT-ARTOVA REGION

Koray Sozeri, Handan Günel, Erhan Duran, Nihal Çevik

### GEZEĞEN JEOLJİSİ / PLANETARY GEOLOGY

UZAY KAYNAK KULLANIMI VE AY SİSTEMLERİ CEVHER REZERV STANDARTLARI / SPACE RESOURCE UTILIZATION (SRU) AND LUNAR ORE RESERV STANDARDS 101 (LORS-101)

Gülay Sezerer Kuru

BUZUL ORTAMINDAKİ VOLKANİK KAYAÇLARIN AYRIŞMA PROFİLLERİ: SOĞUK-BUZLU MARS YÜZEY PROSESLERİ İÇİN ÖNERMELERİ / ALTERATION PROFILES OF VOLCANIC ROCKS IN GLACIAL ENVIRONMENT: IMPLICATIONS FOR COLD-ICY MARS SURFACE PROCESSES Yağmur Güneş, Nurgül Çelik Balcı

BAZALT BİLEŞİMLİ KAYAÇLARIN AYRIŞMASINDA MİKROBİYAL ETKİLER VE MARS İÇİN ÖNERMELERİ / MICROBIAL WEATHERING OF BASALTIC ROCKS AND IMPLICATIONS FOR MARS

Fatih Şekerci, Nurgül Çelik Balcı, Yağmur Güneş, Ali Haydar Gültekin

### MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ / MAGMATIC AND METAMORPHIC PETROLOGY

TROODOS OFİYOLİTİ VE İZU MARIANA (IBM) YAYI'NIN JEOKİMYASAL KARŞILAŞTIRILMASI / COMPARISON GEOCHEMISTRY OF THE İZU BONIN MARIANA (IBM) ARC WITH GEOCHEMISTRY OF THE TROODOS OPHIOLITE

Elif Dilek Bayrakcıoğlu, Andrew McCaig, Ivan Savov

YENİŞAKRAN (ALİAĞA-İZMİR) ÇEVRESİNDEKİ ANDEZİTİK KAYAÇLARDA DEVİTRİFİKASYON SÜREÇLERİ İLE GELİŞEN SFERULİTİK YAPILAR / SPHERULITIC STRUCTURES RELATED TO DEVITRIFICATION PROCESSES IN ANDESITIC ROCKS AROUND YENİŞAKRAN (ALİAĞA-İZMİR)

Yeşim Yücel Öztürk, Cüneyt Akal, Cahit Helvacı

ELEKDAĞ METAOİYOLİTİNİN TEKTONOMETAMORFİK EVRİMİ, TÜRKİYE: PETROGRAFIK VE JEOKİMYASAL BİR ÇALIŞMA / TECTONOMETAMORPHIC EVOLUTION OF THE ELEKDAĞ METAOPIHOLITE, TURKEY: A PETROGRAPHIC AND GEOCHEMICAL STUDY

Ekrem Özcan, Nazlı Ece Derinel





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

## Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

24-28 Mayıs 2021 / May 24-28, 2021

Çevrimiçi/Online

## Program/Programme



TMMOB

**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

25 Mayıs 2021  
Salı  
Tuesday, May 25

## SALON I / HALL I

### DOĞU ANADOLU FAYI - SİVRİCE DEPREMİ ÖZEL OTURUMU / EAST ANATOLIAN FAULT – SİVRİCE EARTHQUAKE SPECIAL SESSION

Oturum Eşbaşkanları / Session Co-Chairs:

**Tamer Yiğit Duman, Ömer Emre**

**Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız / Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

24 OCAK 2020 SİVRİCE-ELAZIĞ DEPREMİ: SIĞ SÜRÜNMENİN FAY YIRTILMASINA BARIYER ETKİSİ YAPTIĞINI GÖSTEREN İLK ÖRNEK / THE JANUARY 24, 2020 SİVRİCE-ELAZIĞ EARTHQUAKE: FIRST OBSERVATION OF SHALLOW CREEP ACTING AS BARRIER TO RUPTURE PROPAGATION

**Ziyadin Çakır, Semih Ergintav, Uğur Doğan, Ahmet M. Akoğlu, Seda Özarpacı, Alpay Özdemir, Sezim Güvercin, Hayrullah Karabulut**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

24 OCAK 2020 SİVRİCE-ELAZIĞ DEPREMİ: INSAR'DAN ÖĞRENDİKLERİMİZ / 24 JANUARY 2020 MW 6.8 SİVRİCE-ELAZIĞ EARTHQUAKE: INSIGHTS FROM INSAR

**Ahmet M. Akoğlu, Ziyadin Çakır, Cengiz Zabcı**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

24 OCAK 2020 SİVRİCE-ELAZIĞ DEPREM ANI VE ÖNCESİ YÜZEY DEFORMASYONLARININ GPS İLE BELİRLENMESİ / DETERMINING SURFACE DEFORMATION DUE TO THE 24 OCAK 2020 SİVRİCE-ELAZIĞ EARTHQUAKE AND INTERSEISMIC LOADING

**Uğur Doğan, Semih Ergintav, Seda Özarpacı, Alpay Özdemir, Hilmi Erkoç, Efe Ayruk, Ziyadin Çakır, Cengiz Zabcı, Hayrullah Karabulut**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

ELAZIĞ SİVRİCE DEPREMİ (MW: 6.8) SONRASI ZEMİNLERİN DURUMUNA VE MEYDANA GELEN YAPISAL HASARLARA İLİŞKİN İNCELEME VE ARAŞTIRMA SONUÇLARI / INVESTIGATION AND RESEARCH RESULTS RELATED TO THE GROUND CONDITIONS AND REGARDING THE STRUCTURAL DAMAGES OCCURED AFTER ELAZIĞ-SİVRİCE EARTHQUAKE (MW: 6.8)

**Candan Gökçeoğlu, Mustafa Şahmaran, Alper Aldemir, Berna Unutmaz, Mustafa Kerem Koçkar, Abdullah Sandıkkaya, Abdullah İçen**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### 75. YIL ŞÜKRAN OTURUMU: Muharrem SATIR / 75<sup>th</sup> YEAR HONORARY SESSION: Muharrem SATIR

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Osman Parlak, Erdin Bozkurt**

**Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız / Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

MUHARREM SATIR HOCAMIZI TANIYALIM / KNOW MORE ABOUT MUHARREM SATIR  
**Erdin Bozkurt**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

ENVIRONMENTAL STABLE ISOTOPE TOOLS / ÇEVRESEL KARARLI İZOTOP ARAÇLARI  
**Heinrich Taubald**

11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup>

İZMİR-ANKARA KENEDİ BOYUNCA UZUN SÜRELİ DALMA-BATMAYA DAİR İZOTOPIK VE DİĞER VERİLER / ISOTOPIC AND OTHER DATA FOR PROLONGED MESOZOIC SUBDUCTION ALONG THE İZMİR-ANKARA SUTURE

**Aral İ. Okay**

11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup>

PALEOGLACIATIONS OF ANATOLIA - 20 YEARS OF JOURNEY İN TURKISH MOUNTAINS / ANADOLU'NUN ESKİ BUZULLARI – TÜRKİYE'NİN DAĞLARINDA 20 YILLIK YOLCULUK  
**Christian Schlüchter, Yavuz Vural, Susan Ivy-Ochs, Serdar Yesilyurt, Regina Reber, Dimitri Tikhomirov, Conradin Zahno, Naki Akçar**

# SALON I / HALL I

12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	HOW HOT CAN BE A FINAL DISPOSAL SITE FOR HIGH-LEVEL RADIOACTIVE WASTE? / YÜKSEK SEVİYELİ RADYOAKTİF ATIKLAR İÇİN NİHAİ ATIK SAHASI NE KADAR SICAK OLABİLİR? Guido Bracke, Ute Maurer-Rurack	
12 <sup>20</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	
13 <sup>30</sup> -14 <sup>15</sup>	<b>Oturum Başkanı / Session Chair: Aral İ. Okay</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> CURRENT TRENDS IN U-PB GEOCHRONOLOGY / U-PB JEOKRONOLOJİSİNDEKİ GÜNCEL EĞİLİMLER István Dunkl <b>Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK</b>	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
	<b>75. YIL ŞÜKRAN OTURUMU: Muharrem SATIR /</b> <b>75<sup>th</sup> YEAR HONORARY SESSION: Muharrem SATIR</b> <b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b> <b>Erdin Bozkurt, Osman Parlak</b> <b>Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK</b>	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	TROYA KAZILARINDA ÇOK DİSİPLİNLİ ÇALIŞMALAR VE PROF. DR. MUHARREM SATIR / MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN TROY EXCAVATIONS AND PROF. DR. MUHARREM SATIR Rüstem Aslan	
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	HATIRLAYABİLDİKLERİM / ONES I CAN REMEMBER Mustafa Sevim	
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	PROVENANCE IDENTIFICATION OF LATE BRONZE AGE BLACK LUSTROUS WHEEL- MADE WARE (BLW) FROM TELL ATCHANA IN AMUQ VALLEY (SOUTHERN ANATOLIA): PETROGRAPHIC, ELEMENTAL AND SR-ND ISOTOPE ANALYSIS / AMİK VADİSİ'NDEKİ (GÜNEY ANADOLU) TELL ATCHANA'DAN GEÇ TUNÇ ÇAĞI SİYAH PARLAK TEKERLEK YAPIMI EŞYA (BLW)'NİN PROVENANS TANIMLAMASI: PETROGRAFİK, ELEMENTEL VE SR-ND İZOTOP ANALİZLERİ Mustafa Kibaroğlu, Ekin Kozal, Andreas Klügel, Gerald Hartmann	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	PRECAMBRIAN FOSSILS IN PEGMATITES FROM VOLYN, UKRAINE - OR: A PRAISE FOR INTERNATIONAL COOPERATION / VOLYN (UKRAYNA)'DEN PEGMATİTLERDE PREKAMBRIYEN FOSİLLER - VEYA: ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ İÇİN BİR ÖVGÜ Gerhard Franz, Peter Lyckberg, Vsevolod Chernousenko, Vladimir Khomenko, Ullrich Struck, Ullrich Gernert, Masafumi Sudo, Hans-Martin Schulz, Richard Wirth, Johannes Glodny, Nicolaj Mahlstedt, Leonid Shumlyansky, Sarah Glynn	
15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
	<b>75. YIL ŞÜKRAN OTURUMU: Muharrem SATIR /</b> <b>75<sup>th</sup> YEAR HONORARY SESSION: Muharrem SATIR</b> <b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b> <b>Erdin Bozkurt, Osman Parlak</b> <b>Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK</b>	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	DOĞU ANADOLU'DA SİLÜRİYEN'DE ANOROJENİK SİYENİT-GRANİT OLUŞUMU / ANOROGENIC SYENITE TO GRANITE GENESIS IN THE EASTERN ANATOLIA DURING SILURIAN TIME Gültekin Topuz, Osman Candan, Jiamin Wang	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	USING BORON ISOTOPES TO TRACK FLUID-ROCK INTERACTION / KAYAÇ-AKIŞKAN ETKİLEŞİMİNİN İZİNİ ARAMAK İÇİN BORON İZOTOPLARININ KULLANIMI Robert B. Trumbull	

# SALON I / HALL I

<b>16<sup>50</sup>-17<sup>10</sup></b>	KIRKA (ESKİŞEHİR) HAVZASI BOR MİNERALLERİNİN OKSİJEN-HİDROJEN İZOTOP SİSTEMATİKLERİ VE DOĞAL İZOTOP REZERVUARLARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI / <i>OXYGEN-HYDROGEN ISOTOPE SYSTEMATICS OF BORON MINERALS IN KIRKA (ESKİŞEHİR) BASIN AND COMPARISON WITH NATURAL ISOTOPE RESERVOIRS</i> <b>Yeşim Yücel Öztürk, Cüneyt Akal</b>	
<b>17<sup>10</sup>-17<sup>30</sup></b>	SENKROTRON XRF ANALİZ YÖNTEMİ İLE ZİRKON JEOKİMYASI: BATI ANADOLU'DAN (TÜRKİYE) ÖRNEKLER / <i>ZIRCON GEOCHEMISTRY WITH SYNCHTRON XRF ANALYSIS: EXAMPLES FROM THE WESTERN ANATOLIA (TURKEY)</i> <b>Altuğ Hasözbeğ, Badri Shyam, Erhan Akay, Wolfgang Siebel, Muharrem Satır, Lawrie Skinner, Axel Schmitt, Thomas Zack, Burhan Erdoğan, Fırat Şengün, Güllü Deniz Doğan Külahcı</b>	
<b>17<sup>30</sup>-17<sup>50</sup></b>	TÜRKİYE'DEKİ KRETASE OKYANUSAL ANOKSİK OLAYLARI / <i>CRETACEOUS OCEANIC ANOXIC EVENTS IN TURKEY</i> <b>İsmail Ömer Yılmaz</b>	





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

25 Mayıs 2021  
Salı  
Tuesday, May 25

## SALON II / HALL II

### BÖLGESEL JEOLJİ VE TEKTONİK (TOROSLAR) OTURUMU / REGIONAL GEOLOGY AND TECTONICS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Aral İ. Okay, Özgür Kandemir**

**Meeting ID: 820 3872 9596 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

DOĞU TOROSLAR'DA YER ALAN KORUMAZ VE HINZIR DAĞLARI (KAYSERİ KUZEYDOĞUSU) METAMORFİTLERİYLE İLGİLİ YENİ BULGULAR / NEW FINDINGS ON THE METAMORPHICS OF THE KORUMAZ AND HINZIR MOUNTAINS (NORTHEAST OF KAYSERİ) IN THE EASTERN TAURIDES

**Ömer Faruk Çelik, Rahmi Melih Çörtük, Mutlu Özkan, Andrea Marzoli, Joshua H.F.L. Davies, Alison Halton, Sarah C. Sherlock**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

GEVAŞ OFİYOLİTİ (VAN-DOĞU ANADOLU) TABANINDA GÖZLENEN METAMORFİK DİLİM KAYALARININ KÖKENİ / ORIGIN OF METAMORPHIC SOLE ROCKS BENEATH THE GEVAŞ OPHIOLITE (VAN-EASTERN ANATOLIA)

**Tijen Üner, Osman Parlak, Istvan Dunkl**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

SULTANDAĞLARI GÜNEYİNDEKİ BEYŞEHİR-HOYRAN NAPLARININ TEKTONO-STRATİGRAFİSİ / TECTONO-STRATIGRAPHY OF THE BEYŞEHİR-HOYRAN NAPPES IN THE SOUTH OF SULTANDAĞLARI (SW TURKEY)

**Ali Ergen, Ayhan Ilgar, Alper Bozkurt, Ercan Tuncay, Havva Soycan, Aynur Hakyemez**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

**ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK**

### PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKLİM OTURUMU / PALEONTOLOGY, PALEOGEOG- RAPHY & PALEOCLIMATE SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**M. Serkan Akkiraz, Zühtü Batı**

**Meeting ID: 820 3872 9596 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

ORTA VE DOĞU TOROSLAR ÜST DEVONİYEN-MİSSİSİPİYEN ÇÖKELLERİNİN PALİNOSTRATİGRAFİSİ/ PALYNOSTRATIGRAPHY OF UPPER DEVONIAN-MISSISSIPPIAN DEPOSITS IN THE CENTRAL AND EASTERN TAURIDES

**Tuba Aydın Özbek, Demir Altınar, Sevinç Altınar, Ayşe Atakul-Özdemir, Recep Özkan**

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

SOMA HAVZA'SININ ERKEN MİYOSEN PALEOFORA VE PALEOEKOLOJİSİ, BATI ANADOLU: ANADOLU'DAKİ DİĞER HAVZALARLA KARŞILAŞTIRMALAR / EARLY MIOCENE PALAEOFLORA AND PALAEOECOLOGY OF THE SOMA BASIN, WESTERN ANATOLIA: COMPARISONS WITH OTHER BASINS FROM ANATOLIA

**Mehmet Serkan Akkiraz, Torsten Utescher, Angela Bruch, Volker Wilde, Sariye Duygu Durak, Volker Mosbrugger**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

SALDA GÖLÜ FİTOBENTÖZ DİYATOMELERİ ÜZERİNE TAKSONOMİK ÇALIŞMALAR / A TAXONOMICAL WORK ON THE BENTHIC DIATOMS OF SALDA LAKE

**Cüneyt Nadir Solak, Agata Z. Wojtal, Mateusz Rybak, Elif Yılmaz, Teresa Noga**

12<sup>00</sup>-13<sup>30</sup>

**ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH**

# SALON I / HALL I

Oturum Başkanı / *Session Chair*: **Aral İ. Okay**  
ÇAĞRILI KONUŞMACI / *PLENARY SPEAKER*

13<sup>30</sup>-14<sup>15</sup>

CURRENT TRENDS IN U-PB GEOCHRONOLOGY /  
U-PB JEOKRONOLOJİSİNDEKİ GÜNCEL EĞİLİMLER

István Dunkl

**Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / *TEA-COFFEE BREAK*

# SALON II / HALL II

PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKİLİM OTURUMU /  
*PALEONTOLOGY, PALEO GEOGRAPHY & PALEOCLIMATE SESSION*

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs*:

**Sacit Özer, Cengiz Okuyucu**

**Meeting ID: 820 3872 9596 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup>

MAĞARA DİKİTLERİ KULLANILARAK BATI ANADOLU BÖLGESİ HOLOSEN İKLİM  
KURGULAMALARI (SPELEOTOLİA) PROJESİ ÖN BULGULARI / *PRELIMINARY DATA FROM  
THE SPELEOTOLIA PROJECT: HOLOCENE CLIMATE RECONSTRUCTIONS FROM WESTERN  
ANATOLIA BASED ON SPELEOTHEM DATA*

**Ezgi Ünal İmer, İsmail Ömer Yılmaz, M. Oruç Baykara, Jian-Xin Zhao**

14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup>

VAN GÖLÜ BENTİK DİYATOMELERİ ÜZERİNE TAKSONOMİK ÇALIŞMALAR / *A TAXONOMICAL  
WORKS ON THE BENTHIC DIATOMS OF VAN LAKE*

**Cüneyt Nadir Solak, Romain Gastinua, Eva Górecka, Elif Yılmaz, Mateusz Rybak, Marta  
Krzywda, Teresa Noga**

15<sup>10</sup>-15<sup>30</sup>

FETHİYE-GÖCEK KÖRFEZİ'NİN (EGE DENİZİ, TÜRKİYE) YÜZEY ÇÖKEL ÖRNEKLERİNİN  
FORAMİNİFER DAĞILIMI / *DISTRIBUTION OF FORAMINIFERA ASSEMBLAGES IN THE  
SURFACE SEDIMENTS OF FETHİYE-GÖCEK GULF (AEGEAN SEA, TURKEY)*

**Demet Biltekin, Özgür Avcı, Evren Tunca, Adil Sözer, Ulaş Avcı**

15<sup>30</sup>-15<sup>50</sup>

ÇANAKKALE-LAPSEKİ ARASINDA YÜZLEYEN VEREN ORTA-GEÇ PLEİSTOSEN İSTİFLERDEKİ  
MOLLUSK TOPLULUKLARI (KB TÜRKİYE): STRATİGRAFİK, PALEOEKOLOJİK VE TAFONOMİK  
ÖZELLİKLER / *MOLLUSCAN ASSEMBLAGES OF THE MIDDLE – LATE PLEISTOCENE  
SUCCESSIONS BETWEEN ÇANAKKALE – LAPSEKİ (NW TURKEY): STRATIGRAPHICAL,  
PALEOECOLOGICAL AND TAPHONOMIC CHARACTERISTICS*

**Arzu Ertop, Yeşim Büyükmeriç, M. Cihat Alçıçek, Hülya Alçıçek**

15<sup>50</sup>-16<sup>10</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / *TEA-COFFEE BREAK*

# SALON II / HALL II

## PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKLİM OTURUMU / PALEONTOLOGY, PALEO GEOGRAPHY & PALEOCLIMATE SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Sevinç Özkan Altın, Ayşe Atakul-Özdemir**

**Meeting ID: 820 3872 9596 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/ *Click here*  
to join the session

16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	GEYİK DAĞI BİRLİĞİ ÜST KRETASE RUDİST FAUNASI, ORTA TOROSLAR / <i>UPPER CRETACEOUS RUDIST FAUNA OF THE GEYİK DAĞI UNIT, CENTRAL TAURIDES</i> <b>Sacit Özer</b>	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	ZEKERİYAKÖY FORMASYONU GEÇ KAMPANİYEN İRİ BENTİK FORAMİNİFERLERİ (ZEKERİYAKÖY, İSTANBUL): BATI KARADENİZ BÖLGESİ'NDEKİ GEÇ KRETASE VOLKANİZMASININ SONLANMASINA DAİR VERİLER / <i>LATE CAMPANIAN LARGER BENTHIC FORAMINIFERA FROM THE ZEKERİYAKÖY FORMATION (ZEKERİYAKÖY, İSTANBUL): INSIGHTS FOR THE TERMINATION AGE OF THE LATE CRETACEOUS VOLCANISM IN THE WESTERN BLACK SEA REGION</i> <b>Mert Eren Erdem, Ercan Özcan, Ali Osman Yücel, Aral İ. Okay, Sadıkcın Erbay, İsak Yılmaz</b>	
16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	DERDERE VE KARABABA FORMASYONLARI ÜST KRETASE RUDİST LİTOSOMLARI, DERİK VE SABUNSUYU KESİTLERİ, GD ANADOLU: BİYOSTRATİGRAFİ, TAFONOMİ VE KORELASYON / <i>UPPER CRETACEOUS RUDIST LITHOSOMES OF THE DERDERE AND KARABABA FORMATIONS, DERİK AND SABUNSUYU SECTIONS, SE ANATOLIA: BIOSTRATIGRAPHY, TAPHONOMY AND CORRELATION</i> <b>Sacit Özer, İsmail Ömer Yılmaz, Oğuz Mülayim, Bilal Sarı, Kemal Taslı, İzzet Hoşgör</b>	
17 <sup>10</sup> -17 <sup>30</sup>	NÜMERİK PALEOBATİMETRİ DENKLEMLERİNİN UYGULANABİLİRLİĞİNİN TEST EDİLMESİ: MAASTRİHTİYEN DAKHLA FORMASYONU ÖRNEĞİ / <i>TESTING THE APPLICABILITY OF NUMERICAL PALEOBATHYMETRIC EQUATIONS: A CASE STUDY FROM THE MAASTRICHTIAN DAKHLA SHALE FORMATION, EGYPT</i> <b>Fırat Göçmenoğlu</b>	





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

25 Mayıs 2021  
Salı  
Tuesday, May 25

## SALON III / HALL III

### GEZEĞEN JEOLJİSİ OTURUMU / PLANETARY GEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Nurgül Balcı, Ersin Göğüş**

**Meeting ID: 898 2263 0066 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

KASEİ VADİSİ'NİN JEOMORFOLOJİK EVRİMİ; MARS'TA BUZUL, KIYI, YAMAÇ SÜREÇLERİNİN KARŞILIKLI ETKİLEŞİMİ İLE İLGİLİ ÇIKARIMLAR / GEOMORPHOLOGICAL EVOLUTIN OF THE KASEI VALLEY; IMPLICATIONS FOR INTERACTIONS OF GLACIAL, COASTAL, HILLSLOPE PROCESSES ON MARS

**Deniz Yazıcı, Cengiz Yıldırım, Tolga Görüm**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

KEMER METEORİTİNİN MİNERALOJİSİ, PETROGRAFİSİ VE JEOKİMYASI / MINERALOGY, PETROGRAPHY AND GEOCHEMISTRY OF THE KEMER METEORITE

**Ersin Kaygısız, Namık Aysal, Feyza Güzelçimen, Mehmet Emin Özel**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

PETROGRAFİ, MİNERAL KİMYASI VE JEOKİMYA VERİLERİ İLE ÇANAKKALE METEORİTİNİN SINIFLANDIRILMASI / CLASSIFICATION OF THE ÇANAKKALE METEORITE WITH USING PETROGRAPHY, MINERAL CHEMISTRY AND GEOCHEMISTRY DATA

**Namık Aysal, Burak Öztürk, Hasan Hüseyin Esenoğlu, Ersin Kaygısız, Mehmet Yeşiltaş, Sinan Öngen**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

NWA 11474 AY METEORİTİNİN SPEKTROSKOPİK VE MİKROSKOPİK TEKNİKLER İLE İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF NWA 11474 VIA SPECTROSCOPIK AND MICROSCOPIC TECHNIQUES

**Mehmet Yeşiltaş, Melike Kaya**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ OTURUMU / HYDROGEOLOGY, WATER RESOURCES AND ITS MANAGEMENT SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Alper Baba, Önder Aydoğdu**

**Meeting ID: 898 2263 0066 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

SEYFE GÖLÜ (KIRŞEHİR) SULAK ALAN HAVZASINDAKİ YÜZEY VE YERALTISULARININ HİDROJEOKİMYASAL VE İZOTOPIK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF HYDROGEOCHEMICAL AND ISOTOPIC PROPERTIES OF SURFACE AND GROUNDWATERS OF SEYFE LAKE (KIRŞEHİR) WETLAND BASIN

**Cansu Yurteri**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

ÇARŞAMBA AKİFERİ (SAMSUN) YERALTI SULARININ İZOTOP HİDROJEOLOJİSİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF THE ISOTOPE HYDROGEOLOGY OF ÇARŞAMBA GROUNDWATER AQUIFER (SAMSUN)

**Abdourazakou Maman Hassan, Arzu Fırat Ersoy**

11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup>

HARMANLI (EDİRNE) KÖMÜR SAHASININ HİDROJEOLOJİK İNCELENMESİ / HYDROGEOLOGICAL INVESTIGATION OF HARMANLI (EDİRNE) COAL FIELD

**Toygar Akar, Ünsal Gemici, Anıl Küçüksümbül, Gültekin Tarcan, Mümtaz Çolak**

11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	KÜRESEL ISINMANIN ORTADOĞU VE ÇEVRESİNDEKİ SU SORUNU KAYNAKLI SOSYOPOLİTİK GELİŞMELERE ETKİLERİ / <i>THE EFFECTS OF GLOBAL WARMING ON SOCIOPOLITICAL DEVELOPMENTS ORIGINATED FROM WATER SCARCITY PROBLEMS IN THE MIDDLE EAST AND ITS PERIFERY</i> Ali Ergin Duygu	
12 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

## SALON I / HALL I

13 <sup>30</sup> -14 <sup>15</sup>	Oturum Başkanı / <i>Session Chair</i> : <b>Aral İ. Okay</b> ÇAĞRILI KONUŞMACI / <i>PLENARY SPEAKER</i> CURRENT TRENDS IN U-PB GEOCHRONOLOGY / <i>U-PB JEOKRONOLOJİSİNDEKİ GÜNCEL EĞİMLER</i> István Dunkl <b>Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK</b>	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

## SALON III / HALL III

HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ OTURUMU / <i>HYDROGEOLOGY, WATER RESOURCES AND ITS MANAGEMENT SESSION</i> Oturum Eş Başkanları / <i>Session Co-Chairs</i> : <b>Mehmet Ekmekçi, Levent Tezcan</b> <b>Meeting ID: 898 2263 0066 Passcode: 73TJK</b>		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	ORTA DOĞU-AKDENİZ'İN HİDRO JEOPOLİTİĞİ VE YENİ SU VE ENERJİ DENKLEMİ / <i>HYDRO GEOPOLITICS OF THE MIDDLE EAST-MEDITERRANEAN AND NEW WATER AND ENERGY EQUATION</i> Dursun Yıldız	
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	ORTADOĞU VE ÇEVRESİNDE SU KISITLILIĞI SORUNUNUN TARİHÇESİ / <i>HISTORY OF WATER SCARCITY PROBLEM IN THE MIDDLE EAST AND ITS PERIFERY</i> Ali Ergin Duygu	
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KENTSEL SU YÖNETİMİNDEKİ DARBOĞAZLAR / <i>CLIMATE CHANGE AND BOTTLENECKS IN URBAN WATER MANAGEMENT</i> Dursun Yıldız	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	MADENCİLİK SUSUZLAŞTIRMA ÇALIŞMALARINDA HİDROJEOLOJİK SAYISAL MODEL KULLANIMI: HİMMETDEDE (KAYSERİ) ALTIN MADENİ İŞLETMESİNDE BİR UYGULAMA / <i>USE OF HYDROGEOLOGICAL NUMERICAL MODEL IN MINING DEWATERING STUDİES: CASE STUDY: HİMMETDEDE (KAYSERİ) GOLD MINE</i> Emrah Dirmit	
15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ OTURUMU / <i>HYDROGEOLOGY, WATER RESOURCES AND ITS MANAGEMENT SESSION</i> Oturum Eş Başkanları / <i>Session Co-Chairs</i> : <b>M. Tahir Nalbantçılar, Ahmet Hamdi Sargin</b> <b>Meeting ID: 898 2263 0066 Passcode: 73TJK</b>		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	PORSUK HAVZASI SU KAYNAKLARINDAKİ NİTRAT ARTIŞININ NEDENLERİ VE NİTRATA HASSAS BÖLGELERİN BELİRLENMESİNİN SU KAYNAKLARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ AÇISINDAN ÖNEMİ / <i>THE REASONS OF HIGH NITRATE CONCENTRATIONS IN THE PORSUK BASIN AND THE IMPORTANCE OF DETERMINATION OF NITRATE VULNERABLE ZONES IN TERMS OF SUSTAINABILITY OF WATER RESOURCES</i> Dilek Gedik, Galip Yüce, Güneş Ertunç, Özgür Çakmak, Ali Kılıç Özbek, Yusuf Gürbüz, Özgür Günhan	

## SALON III / HALL III

16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	KURTBOĞAZI BARAJ GÖLÜ HAVZASINDA (ANKARA, TÜRKİYE) ARAZİ KULLANIM DEĞİŞİKLİĞİNİN HİDROLOJİK SÜREÇLERE ETKİSİ / <i>IMPACT OF THE LAND USE CHANGES ON HYDROLOGIC PROCESSES, KURTBOĞAZI DAM BASIN, ANKARA, TURKEY</i> <b>Ayfer Özdemir</b>	
16 <sup>50</sup> -17 <sup>30</sup>	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER</b> WATER AVAILABILITY VERSUS WATER MANAGEMENT IN THE WORLD / <i>DÜNYANIN BAZI BÖLGELERİNDE SU MEVCUDİYETİ VE SU YÖNETİMİ ARASINDAKİ KARŞITLIKLAR</i> <b>Luis Antonio Bittar Venturi</b>	





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

25 Mayıs 2021

Salı

Tuesday, May 25

## SALON IV / HALL IV

### DEĞERLİ-YARI DEĞERLİ TAŞLAR OTURUMU / PRECIOUS – SEMI PRECIOUS STONES SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Meltem Gürbüz, Handan Günel**

Meeting ID: 821 4675 0407 Passcode: 73TJK

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09 <sup>00</sup> -09 <sup>20</sup>	YENİSOFÇA OPAL OLUŞUMLARININ JEOLJİSİ VE MİNERALojİK ÖZELLİKLERİ - ESKİŞEHİR, KB TÜRKİYE / GEOLOGY AND MINERALOGY OF YENİSOFÇA OPAL OCCURENCES, ESKİŞEHİR – NW TURKEY <b>Ayten Çalık</b>	
09 <sup>20</sup> -09 <sup>40</sup>	AYDIN-KOÇARLI BÖLGESİNDE BULUNAN DUMANLI KUVAR VE DAĞ KRİSTALİ OLUŞUMLARININ MİNERALojİK-PETROGRAfİK VE GEMOLOjİK ÖZELLİKLERİ / MINERALOGICAL-PETROGRAPHICAL AND GEMOLOGICAL FEATURES OF SMOKY AND ROCK QUARTZ CRYSTAL OCCURENCES IN KOÇARLI/AYDIN REGION <b>Koray Sözeri, Handan Günel, Erhan Duran, Tuğba Veliöğlü</b>	
09 <sup>40</sup> -10 <sup>00</sup>	MENDERES MASİFİNİN GÜNEYBATI KANADINDAKİ (AYDIN-MUĞLA) DİASPOR OLUŞUMLARININ JEOLjİK, JEOKİMYASAL VE GEMOLOjİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF GEOLOGICAL, GEOCHEMICAL AND GEMOLOGICAL FEATURES OF DIASPOR FORMATIONS IN THE SOUTHWESTERN WING OF THE MENDERES MASSIF (AYDIN-MUĞLA) <b>Eyyüp Hikmet Kınacı, Alican Öztürk</b>	
10 <sup>00</sup> -10 <sup>40</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
<b>KÜLTÜREL JEOLjİ, JEOLjİK MİRAS VE JEORKEOLOjİ OTURUMU / CULTURAL GEOLOGY, GEOLOGICAL HERITAGE AND GEORCHEOLOGY SESSION</b>		
Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs: <b>Ercan Aksoy, Yıldırım Güngör</b> Meeting ID: 821 4675 0407 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
10 <sup>40</sup> -11 <sup>00</sup>	TÜRKİYE'DE YAPILAN JEOPARK ÇALIŞMALARINA GENEL BİR BAKIŞ / GENERAL OVERVIEW TO THE GEOPARK STUDIES IN TURKEY <b>Yahya Çiftçi, Yıldırım Güngör</b>	
11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup>	TÜRKİYE'DE JEOLjİK MİRAS KONUSUNDAKİ GELİŞMELER / DEVELOPMENTS ON GEOLOGICAL HERITAGE IN TURKEY <b>Hülya İnaner, Nazire Özgen Erdem, Mehmet Akbulut, Necip Sabri Mülazimoğlu, Yaşar Suludere, Aysen Özgüneylioğlu</b>	
11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>	NEMRUT VOLKANI PÜSKÜRÜMLERİNİN VAN GÖLÜ HAVZASI ÜZERİNE ETKİLERİ: JEORKEOLOjİK BİR BAKIŞ / THE INFLUENCES OF THE NEMRUT VOLCANO ERUPTIONS ON THE HUMAN LIFE IN LAKE VAN BASIN: A GEORCHEOLOGICAL VIEW <b>Özgür Karaoğlu, Sinan Kılıç</b>	
11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	AKTİF FAYLARIN ARAŞTIRILMASINDA ANTİK YOLLARIN ÖNEMİ: HAVZA SEGMENTİ (KUZEY ANADOLU FAY ZONU) ÜZERİNDE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA / SIGNIFICANCE OF ANCIENT ROADS IN ACTIVE FAULT STUDIES: A CASE STUDY ON THE HAVZA SEGMENT OF THE NORTH ANATOLIAN FAULT ZONE <b>İsmet Elma, Erhan Altunel, Mohammed Hayas</b>	
12 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

# SALON I / HALL I

Oturum Başkanı / *Session Chair*: **Aral İ. Okay**  
ÇAĞRILI KONUŞMACI / *PLENARY SPEAKER*

13<sup>30</sup>-14<sup>15</sup>

CURRENT TRENDS IN U-PB GEOCHRONOLOGY / *U-PB JEOKRONOLOJİSİNDEKİ GÜNCEL EĞİMLER*

István Dunkl

Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / *TEA-COFFEE BREAK*

# SALON IV / HALL IV

KÜLTÜREL JEOLJİ, JEOLJİK MİRAS VE JEORKEOLOJİ OTURUMU / *CULTURAL GEOLOGY, GEOLOGICAL HERITAGE AND GEORCHEOLOGY SESSION*

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs*:

**Hülya İnaner, Bekir Ödemiş**

Meeting ID: 821 4675 0407 Passcode: 73TJK

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup>

ALADAĞLAR MİLLİ PARKININ JEOPARK POTANSİYELİ / *GEOPARK POTENTIAL OF ALADAĞ MOUNTAINS NATIONAL PARK*

Cengiz Kayaclar, Yıldırım Güngör, Cem Kasapçı, Yahya Çiftçi

14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup>

DERİK İLÇESİ'NİN (MARDİN) JEOMİRAS POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI / *INVESTIGATION OF THE GEOHERITAGE POTENTIAL OF THE DERİK DISTRICT (MARDİN)*

Ahmet Serdar, Aytaç Sezgin Abukan

15<sup>10</sup>-15<sup>30</sup>

AN INTRODUCTION TO GEOTOURISTIC POTENTIAL OF MANJIL AREA, NORTH OF IRAN; A MOVE TOWARDS LOCAL SUSTAINABILITY / *MANJIL BÖLGESİNİN JEOTURİSTİK POTANSİYELİ (KUZEY İRAN); YEREL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞE DOĞRU İLERLEME*

Sanaz Yajam

15<sup>30</sup>-15<sup>50</sup>

TÜRKİYE'DEKİ ADAY JEOPARKLARDA JEOSİT TAHRİBATLARI: JEO-KORU(YAMA)MA GERÇEĞİ / *DAMAGES ON GEOSITES IN PROPOSED GEOPARKS IN TURKEY: (NON)-CONSERVATION REALITY*

Yıldırım Güngör, Yahya Çiftçi

15<sup>50</sup>-16<sup>10</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / *TEA-COFFEE BREAK*

KÜLTÜREL JEOLJİ, JEOLJİK MİRAS VE JEORKEOLOJİ OTURUMU / *CULTURAL GEOLOGY, GEOLOGICAL HERITAGE AND GEORCHEOLOGY SESSION*

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs*:

**Nazire Özgen Erdem, Raif Kandemir**

Meeting ID: 821 4675 0407 Passcode: 73TJK

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

16<sup>10</sup>-16<sup>30</sup>

JEOLJİK MİRASIN ANTROPOSENİK YOKOLUŞU: OLAĞAN ŞÜPHELİLER OLARAK DEFİNECİLER / *ANTHROPOGENIC EXTINCTION OF GEOLOGICAL HERITAGE: TREASURE HUNTERS AS USUAL SUSPECTS*

Gönenç Göçmengil

16<sup>30</sup>-16<sup>50</sup>

YERALTINDAKİ JEOLJİK MİRAS: GÜMÜŞKAYA (KEBAN- ELAZIĞ) MAĞARASI / *THE GEOLOGICAL HERITAGE UNDERGROUND: THE GÜMÜŞKAYA CAVE (KEBAN-ELAZIĞ)*

Yıldırım Güngör, Cem Kasapçı, Göksel Dursun

16<sup>50</sup>-17<sup>10</sup>

GRE FİLLA YERLEŞİMİNDE YONTMA TAŞ ENDÜSTRİSİNDE KULLANILAN OBSİDİYENİN KARAKTERİZASYONU / *CHARACTERIZATION OF THE OBSIDIAN USED IN THE CHIPPED STONE INDUSTRY IN GRE FİLLA SETTLEMENT*

Ayşin Konak, Üftade Muşkara



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

25 Mayıs 2021

Salı

Tuesday, May 25

## SALON V / HALL V

### DOĞAL YAPI TAŞLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER OTURUMU / NATURAL BUILDING STONES AND INDUSTRIAL MINERALS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Atiye Tuğrul, Serkan Angı**

**Meeting ID: 821 7922 8498 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

KOCAELİ KANDIRA TAŞININ FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN YAPI TAŞI KULLANIMI  
AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF PHYSICAL AND MECHANICAL  
PROPERTIES OF KOCAELİ KANDIRA STONE IN TERMS OF BUILDING STONE USAGE

**Gülcan Morali, Ahmet Karakaş, Özkan Coruk, Erkan Bozkurtoğlu**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

YÜREĞİL KÖYÜ (EMİRDAĞ-AFYONKARAHİSAR) MERMER OLARAK İŞLETİLEN  
KİREÇTAŞLARININ JEOLJİSİ VE MİNERALOGİK-PETROGRAFİK ÖZELLİKLERİ / YÜREĞİL  
VILLAGE (EMİRDAĞ-AFYONKARAHİSAR) LIMESTONE OPERATED AS MARBLE GEOLOGY  
AND MINERALOGICAL-PETROGRAPHIC PROPERTIES

**Metin Bağcı, Ahmet Yıldız, Can Başaran, Sami Serkan İšoğlu, Ferit Özdemir**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

MANİSA YÖRESİNDEKİ KİREÇTAŞLARININ BLOK TAŞ ÜRETİMİNİ ETKİLEYEN JEOLJİK  
PARAMETRELER / GEOLOGICAL PARAMETERS AFFECTING THE BLOCK STONE PRODUCTION  
OF LIMESTONE IN MANISA REGION

**Seher Aloğlu Sarı, A. Bahadır Yavuz**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

MERMER DESENİNDE ÇÖKELME ORTAMI VE İZ ELEMENTLERİN ÖNEMİ /  
SEDIMENTATION ENVIRONMENT IN MARBLE PATTERN AND IMPORTANCE OF TRACE  
ELEMENTS

**Abdulkerim Aydındağ, Serkan Palas**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### DOĞAL YAPI TAŞLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER OTURUMU / NATURAL BUILDING STONES AND INDUSTRIAL MINERALS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Mustafa Korkaç, Murat Yılmaz**

**Meeting ID: 821 7922 8498 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

TÜRKİYE'NİN GÖMÜLÜ DEVASA SODYUM SÜLFAT YATAĞI VE BU YATAKTA KEŞFEDİLEN  
İLK EKONOMİK POLİHALİT MİNERALLEŞMEŞİ: POLATLI (ANKARA)-SİVRİHİSAR (ESKİŞEHİR)  
HAVZASI / THE BURIED GIANT SODIUM SULPHATE DEPOSIT AND IN THIS DEPOSIT, FIRST  
DISCOVERY OF ECONOMICAL POLYHALITE MINERALIZATION IN TURKEY: POLATLI (ANKARA)  
– SİVRİHİSAR (ESKİŞEHİR) BASIN

**Murat Kırtıl, Ali Kocaharzen, Aytekin Çolak, Ekrem Coşar**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

GÖLLER BÖLGESİ HUNTİT CEVHERİNİN JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE KÖKENİ / GEOCHEMI-  
CAL PROPERTIES AND ORIGIN OF HUNTITE ORE IN THE TURKISH LAKES REGION

**Oktay Parlak, Murat Akgöz**

## SALON V / HALL V

11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>	TERSİYER SİVAS HAVZASI SÖLESTİN YATAKLARININ İZOTOP (SR, S, O VE H) JEOKİMYASI / ISOTOPE (SR, S, O AND H) GEOCHEMISTRY OF TERTIARY SİVAS BASIN CELESTINE DEPOSITS <b>Ali Uçurum, Çiğdem Şahin Demir, Ahmet Efe, Albert H. Hofstra, Greg B. Arehart, Ernst Pernicka</b>	
11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	KLİNOPTİLOLİT VE PİLEKİ TAŞI ESASLI GEOPOLİMERLERE KÜR SÜRESİ VE SICAKLIĞIN ETKİSİ / EFFECT OF CURING TIME AND TEMPERATURE ON CLINOPTILOLITE AND PİLEKİ STONE-BASED GEOPOLYMER <b>Sevgi Özen</b>	
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER VE ENDÜSTRİYEL MİNERALOGİ / INDUSTRIAL RAW MATERIALS AND INDUSTRIAL MINERALOGY <b>Aydın Aras</b>	
12 <sup>20</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

## SALON I / HALL I

13 <sup>30</sup> -14 <sup>15</sup>	<b>Oturum Başkanı / Session Chair: Aral İ. Okay</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> CURRENT TRENDS IN U-PB GEOCHRONOLOGY / U-PB JEOKRONOLOJİSİNDEKİ GÜNCEL EĞİLİMLER <b>István Dunkl</b> <b>Meeting ID: Passcode:</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

## SALON V / HALL V

<b>DOĞAL YAPI TAŞLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER OTURUMU / NATURAL BUILDING STONES AND INDUSTRIAL MINERALS SESSION</b> <b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b> <b>Tamer Topal, A. Bahadır Yavuz</b> <b>Meeting ID: 821 7922 8498 Passcode: 73TJK</b>		<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	DOĞALTAŞ OCAKLARINDA VERİMLİLİĞİ ETKİLEYEN JEOLJİK PARAMETRELERİN BELİRLENMESİ, ARTIKLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİN ARAŞTIRILMASI / DETERMINATION GEOLOGICAL PARAMETERS AFFECTING EFFICIENCY IN NATURAL STONE QUARRIES, EVALUATION OF WASTE AND INVESTIGATION OF ENVIRONMENTAL EFFECTS <b>Serkan Palas, Abdulkerim Aydındağ, Atiye Tuğrul, Serdar Akgündüz, Göksel Dursun, Murat Yılmaz, Erdi Avcı, İbrahim Kayakıran, Tunç İslamoğlu, Ayşe Cebe</b>	
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	YAPI MALZEMESİ OLARAK KULLANILAN İGNİMBİRİTLERİN KAYNAKLANMA DERESESİNE YÖNELİK NİCEL PARAMETRELER; ÖRNEK OLARAK AHLAT TAŞI (İGNİMBİRİT) / QUANTITATIVE PARAMETERS OF WELDING DEGREE OF İGNİMBRITE UNITS USED AS BUILDING MATERIALS; AHLAT STONE AS AN EXAMPLE (İGNİMBİRİT) <b>Levent Selçuk, Turgay Beyaz</b>	
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	YÜKSEK SICAKLIKLARA MARUZ KALAN TEBEŞİRLERİN DAYANIM ÖZELLİKLERİNİN SOĞUMA ŞEKLİNE BAĞLI DEĞİŞİMİ / CHANGE OF STRENGTH PROPERTIES OF CHALKS EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE DEPENDING ON COOLING TYPES <b>Cavit Atalar, Hakan Ersoy</b>	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	MERMERLERDE ISIL ETKİYLE OLUŞAN BOZUNMA DÜZEYİNİN YERSEL LAZER TARAMASI İLE BELİRLENMESİ / DETERMINATION OF DEGREE OF DETERIORATION IN THERMALLY TREATED MARBLE BY LIDAR <b>Dilek Karapınar, Ramazan Alper Kucak, Yılmaz Mahmutoğlu</b>	





Uluslararası Katılımlı

**Türkiye Jeoloji Kurultayı**

with international participation

**Geological Congress of Turkey**

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

25 Mayıs 2021

Salı

Tuesday, May 25

## POSTER SUNUMLAR/ POSTER PRESENTATIONS

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız / [Click here to join the session](#)

Oturum Yöneticisi: Hafize Akıllı

Meeting ID: 842 3123 6542

Passcode: 73TJK

Posterler sisteme PDF dosya halinde yüklenecektir. Programda belirtilen tarihlerde yazarların saat 17:30 – 18:30 arasında çevrimiçi olarak katılımcılarla posterlerine yönelik gelecek soruları cevaplamaları/ tartışmaları beklenmektedir.

*The posters will be uploaded as Pdf files. Authors and participants will be able discuss the contents of the posters between 17:30 and 18:30.*

### PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA, PALEOKLİM / PALEONTOLOGY, PALEOGEOGRAPHY & PALEOCLIMATE

SİVAS HAVZASI GEÇ OLİGOSEN'İNDEN MEMELİ AYAK İZLERİ, TÜRKİYE / MAMMAL FOOTPRINTS FROM THE LATE OLIGOCENE OF THE SİVAS BASIN, TURKEY

**Bekir Levent Mesci, Ahmet Cem Erkman, Şakir Önder Özkurt**

NEW AMPHIBIAN AND REPTILIAN EARLY PLEISTOCENE FOSSIL ASSEMBLAGES FROM THE DACIAN BASIN (SOUTHERN ROMANIA) / DASİYEN HAVZASI'NDAN YENİ AMFİBİ VE SÜRÜNGEN İÇEREN ERKEN PLEYİSTOSEN FOSİL TOPLULUKLARI (GÜNEY ROMANYA)

**Stefan Vasile, MartonVencze, Alexandru Petculescu**

MEMLİK KÖYÜ KUZEYİNDEKİ ORTA EOSEN YAŞLI ORHANIYE FORMASYONU'NUN BENTİK FORAMİNİFERA BİYOSTRATİGRAFİSİ/ BENTHIC FORAMINIFERAL BIOSTRATIGRAPHY OF MIDDLE EOCENE ORHANIYE FORMATION AT THE NORTH OF MEMLİK VILLAGE (CENTRAL ANATOLIA, TURKEY)

**Ecem Erdoğan, Nida Kılıç, Ali Deveciler**

KIZILCA YÖRESİNDE TAVAS NAPI'NA AİT (LİKYA NAPLARI) ÜST SENOMANİYEN-ÜST TURONİYEN PELAJİK KİREÇTAŞLARININ PLANKTONİK FORAMİNİFER TOPLULUKLARI (TAVAS, DENİZLİ, GB TÜRKİYE): ÖN BULGULAR / PLANKTONIC FORAMINIFERAL ASSEMBLAGES OF THE UPPER CENOMANIAN-UPPER TURONIAN PELAGIC LIMESTONES OF THE TAVAS NAPPE FROM THE KIZILCA AREA OF THE LYCIAN NAPPE (TAVAS, DENİZLİ, SW TURKEY): PRELIMINARY DATA

**Bilal Sarı, Yağız Özkan Demirtay**

### HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ / HYDROGEOLOGY, WATER RESOURCES AND ITS MANAGEMENT

AŞAĞI SEYHAN OVASI ALT HAVZASI KIYI AKİFERİNDE YERALTISUYU KALİTESİNİN SULAMA AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / THE EVALUATION OF GROUNDWATER QUALITY IN THE CONTEXT OF IRRIGATION PURPOSES IN THE COASTAL AQUIFER OF LOWER SEYHAN PLAIN SUB-BASIN

**Elçin Aldemir**

ERGENE HAVZASI HİDROJEOKİMYASAL İNCELENMESİ / HYDROGEOCHEMICAL INVESTIGATION OF ERGENE BASIN

**Can Berk Albayraktar, Anıl Küçüksümbül, Toygar Akar, Gültekin Tarcan**

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

BAZI DOĞALTAŞ NUMUNELERİNİN DONMA-ÇÖZÜNME VE ISIL ŞOK SONRASI EĞİLME DAYANIMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI / *COMPARING THE FREEZE-THAW DURABILITY AND FLEXURAL RESISTANCE AFTER A THERMAL SHOCK FOR SOME NATURAL STONES*

**Gökhan Erol**

GÜLÜMBE BÖLGESİ (BİLECİK-BATI TÜRKİYE) TAŞ OCAKLARINDA MERMER ÜRETİMİ VE DESENİNİ ETKİLEYEN JEOLojİK PARAMETRELER / *GEOLOGICAL PARAMETERS AFFECTING MARBLE PRODUCTION AND TEXTURE IN GÜLÜMBE REGION QUARRIES (BİLECİK-WESTERN TURKEY)*

**Serdar Akgündüz, Göksel Dursun, Abdulkerim Aydınoğ, Atiye Tuğrul, Murat Yılmaz, Serkan Palas, Erdi Avcı**

BURSA MERMERLERİNİN P-DALGA HIZI İLE ELEMENT İÇERİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN REGRESYON ANALİZİ İLE ARAŞTIRILMASI / *INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN P-WAVE VELOCITY AND ELEMENT CONTENTS OF BURSA MARBLES BY REGRESSION ANALYSIS*

**Bilgehan Toksoy Ediş, Selman Er, Atiye Tuğrul**

TÜRK SEPIYOLİTİ, ÖZELLİKLERİ VE KULLANIM ALANLARI / *PROPERTIES AND USAGE AREAS OF TURKISH SEPIOLITE*

**Nusret Güngör, Behzat Gökçen Demir, Akın Akbulut**

ÖNEMLİ BİR HAMMADDE KAYNAğI: PROFİLLİT / *AN IMPORTANT RAW MATERIAL SOURCE: PYROPHYLLITE*

**Nusret Güngör, Akın Akbulut, Behzat Gökçen Demir**

**KÜLTÜREL JEOLojİ, JEOLojİK MİRAS VE JEORKEOLOjİ /  
CULTURAL GEOLOGY, GEOLOGICAL HERITAGE AND GEORCHEOLOGY**

BAŞBÜK İLK-ORTAOKULU DOğA BİLİMLERİ KOLEKSİYONU / *NATURAL SCIENCE COLLECTION OF BAŞBÜK PRIMARY-SECONDARY SCHOOL*

**Ahmet Yılmaz, Emrah Çoraman, Gönenç Göçmengil**





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

## Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

24-28 Mayıs 2021 / *May 24-28, 2021*

Çevrimiçi/*Online*

## Program/Programme



TMMOB

**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

26 Mayıs 2021  
Çarşamba  
Wednesday, May 26

## SALON I / HALL I

### BÖLGESEL JEOLJİ VE TEKTONİK (TOROSLAR-PONTİDLER) OTURUMU / REGIONAL GEOLOGY AND TECTONICS (TAURIDES-PONTIDES) SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Halil Gürsoy, İbrahim Uysal**

**Meeting ID: 836 2457 8929 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız / Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

BEYŞEHİR ÇEVRESİNDEKİ PALEOZOYİK-MESOZOYİK YAŞLI OTOKTON KAYAÇLARIN YAPISAL ÖZELLİKLERİ / STRUCTURAL FEATURES OF THE PALEOZOIC-MESOZOIC AUTOCHTHONOUS ROCKS IN THE BEYŞEHİR REGION (KONYA)

**Berkant Coşkun, Yaşar Eren**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

MANAVGAT HAVZASININ NEOJEN EVRİMİNİN ÇOK DİSİPLİNLİ YÖNTEMLER KULLANILARAK TEST EDİLMESİ: İLKSEL BULGULAR / REVEALING NEOGENE EVOLUTION OF THE MANAVGAT BASIN USING MULTI-DISCIPLINARY METHODS: PRELIMINARY RESULTS

**Ayten Koç, Yusuf Emrah Yılmaz, Muhammad Harbi Wasoo**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

BEYNAM BÖLGESİNDEKİ ANKARA MELANJİ İÇİNDE ÜST TRİYAS SIĞ DENİZEL KİREÇTAŞLARI: İZMİR-ANKARA NEOTETİS OKYANUSU'NUN EVRİMİ ÜZERİNE ÇIKARIMLAR / UPPER TRIASSIC SHALLOW MARINE LIMESTONES IN THE CRETACEOUS ANKARA OPHIOLITIC MÉLANGE IN BEYNAM: IMPLICATIONS FOR THE EVOLUTION OF THE İZMİR-ANKARA NEOTETHYAN OCEAN

**Aral İ. Okay, Demir Altın**

10<sup>00</sup>-10<sup>40</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### BÖLGESEL JEOLJİ VE TEKTONİK (PONTİDLER) OTURUMU / REGIONAL GEOLOGY AND TECTONICS (PONTIDES) SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Cemal Göncüoğlu, Kaan Sayıt**

**Meeting ID: 836 2457 8929 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız / Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNİN JEOLJİSİ (GİRESUN-ORDU) / GEOLOGY OF EASTERN BLACK SEA REGION (ORDU-GİRESUN)

**Özmen Evcimen, Vahdet Tunçdemir, Turgut Tok, Yüksel Metin**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

ADAKİT BENZERİ ORTA TRİYAS YAŞLI DODURGA PLÜTONU (ORTA PONTİDLER, KUZAY TÜRKİYE): PALEOTETİS OKYANUSU'NUN TEKTONİK EVRİMİ İLE ALAKALI JEOLJİK VE JEOKİMYASAL ÇIKARIMLAR / ADAKITE-LIKE PRE-JURASSIC DODURGA PLUTON (CENTRAL PONTIDES, N TURKEY): GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL INSIGHTS INTO THE TECTONIC EVOLUTION OF THE PALEOTETHYAN OCEAN

**Okay Çimen**

11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup>

TRAKYA İĞNEADA'DA ÜST KRETASE STRATİGRAFİSİ VE VOLKANİZMASI / UPPER CRETACEOUS STRATIGRAPHY AND VOLCANISM IN İĞNEADA, THRACE

**Ezgi Sağlam, Turgut Duzman, Aral İ. Okay**

11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup>

GEYVE-PAMUKOVA (SAKARYA) HAVZASI'NIN TEKTONİK ÖZELLİKLERİ VE JEOTERMAL ENERJİ BAKIMINDAN İNCELENMESİ / TECTONIC CHARACTERISTICS OF THE GEYVE-PAMUKOVA (SAKARYA) BASIN AND INVESTIGATION OF ITS GEOTHERMAL ENERGY

**Şule Gürboğa, Önder Kayadibi, Hafize Akıllı, Akın Kürçer, Sevilay Tan, K. Canan Özgüner, Macit Karadağlar, Halim Mutlu**

12<sup>00</sup>-13<sup>30</sup>

ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

# SALON I / HALL I

## AKDENİZ BÖLGESİ VE CİVARININ TETİS EVRİMİ OTURUMU / TETHYAN EVOLUTION OF THE MEDITERRANEAN REGION & SURROUNDINGS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Nuretdin Kaymakçı, Osman Parlak**

**Meeting ID: 836 2457 8929 Passcode: 73TJK**

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

13<sup>30</sup>-14<sup>05</sup>

ANADOLU'DA PALEO- VE NEO-TETİS'İN EVRİMİ / THE GEOLOGICAL EVOLUTION OF THE PALEO- AND NEO-TETHYS IN ANATOLIA

Aral İ. Okay

14<sup>05</sup>-14<sup>40</sup>

LATE PALAEOZOIC-NEOGENE SEDIMENTARY AND TECTONIC DEVELOPMENT OF THE TAURIDE CONTINENT AND ADJACENT TETHYAN OCEAN BASINS IN EASTERN TURKEY: NEW DATA AND INTEGRATED INTERPRETATION / TÜRKİYE'NİN DOĞUSUNDA TOROS KITASI VE YAKIN CİVARINDAKİ TETİS OKYANUSAL BASENLERİNİN GEÇ PALEOZOYİK-NEOJEN SEDİMANTER VE TEKTONİK GELİŞİMİ: YENİ BULGULAR VE BÜTÜNLEŞİK YORUMLAMA

A.H.F. Robertson, Osman Parlak, Timur Ustaömer, Kemal Taslı, Paulian Dumitrica

14<sup>40</sup>-15<sup>15</sup>

METAMORPHIC SEDIMENTS: A LONG TERM MEMORY / METAMORFİK ÇÖKELLER: UZUN SÜRELİ BİR BELLEK

Roland E. Oberhaensli

15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

## AKDENİZ BÖLGESİ VE CİVARININ TETİS EVRİMİ OTURUMU / TETHYAN EVOLUTION OF THE MEDITERRANEAN REGION & SURROUNDINGS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Nuretdin Kaymakçı, Osman Parlak**

**Meeting ID: 836 2457 8929 Passcode: 73TJK**

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

15<sup>30</sup>-16<sup>05</sup>

SUBDUCTION INITIATION IN THE NEOTETHYS AND THE FORMATION OF THE EASTERN MEDITERRANEAN OPHIOLITES / NEOTETİS OKYANUSUNDA YİTİMİN BAŞLAMASI VE DOĞU AKDENİZ OFİYOLİTLERİNİN OLUŞUMU

Marco Maffione

16<sup>05</sup>-16<sup>40</sup>

TECTONIC EVOLUTION OF CAUCASUS AND ITS CORRELATION WITH PONTIDES / KAFKASLARIN TEKTONİK EVRİMİ VE PONTİDLERLE KORELASYONU

Marc Sosson

16<sup>40</sup>-17<sup>15</sup>

TECTONIC EVOLUTION OF IRAN WITHIN THE TETHYAN OROGENY AND ITS CORRELATION WITH ANATOLIA / TETİS OROJENİ İÇİNDE İRAN'IN TEKTONİK EVRİMİ VE ANADOLU İLE KORELASYONU

Hossein Azizi

**SALON I / HALL I**

**PANEL / PANEL DISCUSSION**

**DOĞU AKDENİZ HİDROKARBONLARI VE JEOPOLİTİKA / HYDROCARBONS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN & GEOPOLITICS**

**MODERATÖR / MODERATOR: Osman Parlak**

26 Mayıs 2021 / May 26, 2021

**20:00**

**Meeting ID: 881 2981 2457 Passcode: 73TJK**

*DOĞU AKDENİZ DOĞAL GAZI -ARAMA, ÜRETİM, TAŞIMA, PAZARLAMA VE JEOPOLİTİKA /  
NATURAL GAS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN - EXPLORATION, PRODUCTION,  
TRANSPORTATION, MARKETING, AND GEOPOLITICS*

**Özer Balkaş, Jeoloji Yüksek Mühendisi, İşletme Yönetimi (EMBA), (Bağımsız Danışman)**

*DOĞU AKDENİZ: DENİZ YETKİ ALANLARI SORUNLARI /  
EASTERN MEDITERRANEAN: CONFLICTS ON MARINE AUTHORIZATION AREAS*  
**Prof. Dr. Sertaç Hami Başeren (Ankara Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi)**

*DOĞU AKDENİZ'DE JEOPOLİTİK DURUM: ÇATIŞMA VE ÇÖZÜMLER /  
GEOPOLITICAL SITUATION IN THE EASTERN MEDITERRANEAN: CONFLICT AND SOLUTIONS*  
**Dr. Deniz Kutluk (Emekli Tümamiral)**

**Panele katılmak için lütfen tıklayınız / Please click to join the panel**





Uluslararası Katılımlı

**Türkiye Jeoloji Kurultayı**

with international participation

**Geological Congress of Turkey**

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

**26 Mayıs 2021**  
**Çarşamba**  
**Wednesday, May 26**

## SALON II / HALL II

### METALİK MADEN YATAKLARI OTURUMU / METALLIC ORE DEPOSITS SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Emrah Ayaz, Ali Rıza Çolakoğlu**

**Meeting ID: 821 0899 1642 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

BAKIR TEPE DEMİR OKSİT-ALTIN YATAĞININ  $\delta^{18}O$  KUVARS-HEMATİTE JEOTERMOMETRESİ,  $\delta^{56}Fe$  ORANI VE RE-OS JEOKRONOLOJİSİ / RE-OS GEOCHRONOMETRY,  $\delta^{18}O$  QUARTZ-HEMATITE GEOTHERMOMETRY AND  $\delta^{56}Fe$  RATIO FROM IRON OXIDE-GOLD DEPOSIT IN BAKIR TEPE, KANGAL-SİVAS, EAST-CENTRAL TURKEY

**Çiğdem Şahin Demir, Ali Uçurum, Ryan Mathur**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

KADIR Au-Ag-Cu-Pb-Zn CEVHERLEŞMESİNDE KÜKÜRT İZOTOPU İNCELEMESİ (BATI AZERBAIJAN) / SULFUR ISOTOPE INVESTIGATION OF KADIR Au-Ag-Cu-Pb-Zn MINERALIZATION (WESTERN AZERBAIJAN)

**Coşqun İsmayil, Fetullah Arık, Yeşim Özen**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

CERATTEPE-ARTVİN VOLKANOJENİK MASİF SÜLFİT YATAĞININ O-D-S-Cu İZOTOP JEOKİMYASI VE RE-OS JEOKRONOLOJİSİ / ISOTOPE (O-D-S-Cu) GEOCHEMISTRY AND RE-OS GEOCHRONOLOGY OF CERATTEPE-ARTVİN VOLCANOGENIC MASSIVE SULFIDE DEPOSIT

**Ali Uçurum, Mustafa Ertürk, Çiğdem Şahin Demir, Taner Ekici, Nazmi Otlı, Ryan Mathur**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

HORZUM (KOZAN/ADANA) Pb-Zn YATAĞININ KÖKENSEL İNCELEMESİ / ORIGIN OF Pb-Zn MINERALIZATIONS IN HORZUM (KOZAN/ADANA) REGION

**Fatih Akyüz, Mustafa Akyıldız**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

**ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK**

### METALİK MADEN YATAKLARI OTURUMU / METALLIC ORE DEPOSITS SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**İlkay Kuşcu, Tolga Oyman**

**Meeting ID: 821 0899 1642 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

CEVHER KÜTLESİ MODELLEMESİNE BİR MAKİNE ÖĞRENME YAKLAŞIMI – TAÇ EPİTERMAL AU YATAĞININ MODELLEME ÇALIŞMASI ÖN BULGULARI / A MACHINE LEARNING APPROACH TO ORE BODY MODELING – PRELIMINARY FINDINGS OF A MODELING STUDY ON THE TAÇ EPITHERMAL AU DEPOSIT

**Güneş Ertunç, Ali İmer, A. Erhan Tercan, Fırat Atalay**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

CEVHERLEŞMEYLE İLİŞKİLİ ÖNEMLİ JEOKİMYASAL AYKIRILIKLARIN PARAMETRİK (Q-Q) VE PARAMETRİK OLMAYAN (U-ALANSAL, C-A VE PCA) MULTİFRAKTAL ANALİZ MODELLEMELERİYLE BELİRLENEN: BLEG VE -80MESH DERE TORTULU ÖRNEKLEMESİYLE İLGİLİ BİR VAKA ÇALIŞMASI (DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ) / IDENTIFICATION OF SIGNIFICANT ORE-RELATED GEOCHEMICAL ANOMALIES BY PARAMETRIC (Q-Q) AND NONPARAMETRIC (U-SPATIAL, C-A AND PCA) MULTIFRACTAL ANALYTICAL MODELS: A CASE STUDY WITH BLEG AND -80 MESH STREAM SEDIMENT SAMPLING (EASTERN BLACK SEA REGION)

**Hüseyin Yılmaz, David Cohen, Ramazan Sarı, Fatma Nuran Sönmez**

# SALON II / HALL II

11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>	<p>ÇANGALDAĞ ANDEZİTLERİ İLE İLİŞKİLİ Pb-Zn-Cu MİNERALİZASYON ALANLARININ TOPRAK JEOKİMYASI ÖZELLİKLERİ (HANÖNÜ, KASTAMONU) / <i>THE SOIL GEOCHEMISTRY CHARACTERISTICS OF Pb-Zn-Cu MINERALIZATIONS ASSOCIATED WITH THE ÇANGALDAĞ ANDESITES (HANÖNÜ, KASTAMONU)</i></p> <p><b>Aysun Akgöz, Kurtuluş Günay, Cahit Dönmez, Cüneyt Baran, Kenan Çoşkun, Özgür Deveci, Halim Mutlu</b></p>	
11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	<p>KEBAN-BATI FIRAT (CU-MO)-PB-ZN SKARN YATAĞININ NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ JEOKİMYASI VE JENEZİ, ELAZIĞ-TÜRKİYE: MİNERALİZASYON KOŞULLARININ BELİRLENMESİNDE BELİRTEÇ OLARAK NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ / <i>RARE EARTH ELEMENT GEOCHEMISTRY AND GENESIS OF KEBAN WEST EUPHRATES (CU-MO)-PB-ZN SKARN DEPOSIT, ELAZIĞ-TURKEY: RARE EARTH ELEMENTS AS AN INDICATOR FOR DEFINING MINERALIZATION CONDITIONS</i></p> <p><b>Esra Yıldırım, Nail Yıldırım, Cahit Dönmez, Sang-Mo Koh, Kurtuluş Günay</b></p>	
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	<p>KAMAN FE-SKARN YATAĞI İLE İLİŞKİLİ ÇELEBİ PLÜTONU'NUN JEOKİMYASI, MİNERAL KİMYASI VE KRİSTALLENME KOŞULLARI (KIRŞEHİR, ORTA ANADOLU) / <i>GEOCHEMISTRY, MINERAL CHEMISTRY AND CRYSTALLIZATION CONDITIONS OF THE ÇELEBİ GRANITOID ASSOCIATED WITH THE KAMAN FE-SKARN DEPOSIT, (KIRŞEHİR, CENTRAL ANATOLIA)</i></p> <p><b>Ayşe Orhan, Kıymet Deniz</b></p>	
12 <sup>20</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH</b>	

## KENT JEOLJİSİ, MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK OTURUMU / URBAN GEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICAL SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Remzi Karagüzel, Recep Kılıç**

**Meeting ID: 821 0899 1642 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

13 <sup>30</sup> -14 <sup>10</sup>	<p><b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER</b></p> <p>KAYA KARAKTERİZASYONU VE DENEYSEL KAYA MEKANİĞİ İÇİN STANDARTLAŞMANIN ÖNEMİ, UYGULAMAYA YÖNELİK HUSUSLAR VE YENİ EĞİLİMLER / <i>IMPORTANCE OF STANDARDIZATION FOR ROCK CHARACTERIZATION AND EXPERIMENTAL ROCK MECHANICS, PRACTICAL IMPLEMENTATIONS AND NEW TRENDS</i></p> <p><b>Reşat Ulusay</b></p>	
14 <sup>10</sup> -14 <sup>30</sup>	<p>YOĞRULMUŞ İNCE TANELİ ZEMİNLERDE DOYGUNLUK DERECESİNİN KONSOLİDASYON PARAMETRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ / <i>INVESTIGATION THE EFFECTS OF SATURATION DEGREE ON CONSOLIDATION PARAMETERS OF REMOLDED FINE-GRAINED SOILS</i></p> <p><b>Deniz Yılmaz, Kamil Kayabalı</b></p>	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	<p>KİLLİ ZEMİNLERİN DRENALJI DAYANIM PARAMETRELERİNİN TAYİNİ İÇİN KOLAY VE PRATİK BİR ALTERNATİF YÖNTEM / <i>A SIMPLE AND PRACTICAL ALTERNATIVE METHOD FOR DETERMINING THE DRAINED STRENGTH PARAMETERS OF CLAYEY SOILS</i></p> <p><b>N. Pınar Yılmaz, Kamil Kayabalı, Deniz Yılmaz</b></p>	
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	<p>ATIK PET FİBERLERLE GÜÇLENDİRİLMİŞ DÜŞÜK PLASTİSİTELİ KİLLİ ZEMİNLERİN DONMA ÇÖZÜLMESİ ÖNCESİ VE SONRASI YAPISAL ANALİZİ / <i>STRUCTURAL AND MECHANICAL ANALYSIS OF LOW PLASTICITY CLAYEY SOILS REINFORCED WITH WASTE PET FIBERS BEFORE AND AFTER FREEZE-THAW</i></p> <p><b>Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan</b></p>	
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK</b>	

# SALON II / HALL II

KENT JEOLJİSİ, MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK OTURUMU /  
URBAN GEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICAL SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Reşat Ulusay, Ahmet Şirin**

**Meeting ID: 821 0899 1642 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	TÜMLEŞİK JEOFİZİK, JEOLJİK VE SONDAJ ÇALIŞMALARI İLE SİİRT JİPSLERİNDE YER ALAN YERLEŞKE ALANINDA JEOLJİK TEHLİKENİN BELİRLENMESİ / <i>DETERMINATION OF GEOLOGICAL HAZARD IN THE CAMPUS AREA SITUATED ON THE SİİRT GYPSUMS BY INTEGRATED GEOPHYSICAL, GEOLOGICAL AND DRILLING STUDIES</i>	
	<b>Mahmut Göktuğ Drahor, Caner Öztürk, Sungur Kedek</b>	
15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	İSTANBUL BATISINDA YÜZEYLENEN KUVERSİTLERİN AYRIŞMA ÖZELLİKLERİ / <i>WEATHERING PROPERTIES OF QUARTZITES OUTCROPPING IN THE WEST OF İSTANBUL</i>	
	<b>Emre Paksoy, Ömer Ündül</b>	
16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	ALÜVYON HAVZALARIN YAKIN ALAN SİSMİK SAHA TEPKİ ANALİZİ: GÖLYAKA, DÜZCE İLE İLGİLİ BİR VAKA ÇALIŞMASI / <i>NEAR-FIELD SEISMIC SITE RESPONSE ANALYSIS OF ALLUVIAL BASINS: A CASE STUDY FOR GÖLYAKA, DÜZCE</i>	
	<b>Karim Yousefi-Bavil, Mustafa Kerem Koçkar, Haluk Akgün</b>	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	BALIKESİR İLİ VE İLÇELERİ YERLEŞİM ALANLARINDAKİ MİKROBÖLGELEME ÇALIŞMALARI / <i>MICROZONATION STUDIES IN BALIKESİR PROVINCE AND ITS COUNTIES</i>	
	<b>Özkan Coruk, Taner Aksoy, Erhan Gürbüz, Emel Ulu, Müjdat Yaman, S. Melike Öztürk</b>	
16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTLEŞME İÇİN JEOLJİK JEOTEKNİK COĞRAFİ KENT BİLGİ SİSTEMİ (JEOKBS), ACIPAYAM BELEDİYESİ (DENİZLİ) UYGULAMASI / <i>GEOLOGICAL, GEOTECHNICAL AND GEOGRAPHICAL CITY INFORMATION SYSTEM FOR SUSTAINABLE URBANIZATION (JEOKBS), ACIPAYAM MUNICIPALITY (DENİZLİ) APPLICATION</i>	
	<b>Halil Kumsar, Yiğithan Say, Didem Özyurt, Umut Can Karagöz, Tuğba Sarayköylü, Mehmet Reşber</b>	

**SALON I / HALL I**

**PANEL / PANEL DISCUSSION**

**DOĞU AKDENİZ HİDROKARBONLARI VE JEOPOLİTİKA / HYDROCARBONS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN & GEOPOLITICS**

**MODERATÖR / MODERATOR: Osman Parlak**

26 Mayıs 2021 / May 26, 2021

**20:00**

**Meeting ID: 881 2981 2457 Passcode: 73TJK**

*DOĞU AKDENİZ DOĞAL GAZI -ARAMA, ÜRETİM, TAŞIMA, PAZARLAMA VE JEOPOLİTİKA /  
NATURAL GAS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN - EXPLORATION, PRODUCTION,  
TRANSPORTATION, MARKETING, AND GEOPOLITICS*

**Özer Balkaş, Jeoloji Yüksek Mühendisi, İşletme Yönetimi (EMBA), (Bağımsız Danışman)**

*DOĞU AKDENİZ: DENİZ YETKİ ALANLARI SORUNLARI /  
EASTERN MEDITERRANEAN: CONFLICTS ON MARINE AUTHORIZATION AREAS*  
**Prof. Dr. Sertaç Hami Başeren (Ankara Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi)**

*DOĞU AKDENİZ'DE JEOPOLİTİK DURUM: ÇATIŞMA VE ÇÖZÜMLER /  
GEOPOLITICAL SITUATION IN THE EASTERN MEDITERRANEAN: CONFLICT AND SOLUTIONS*  
**Dr. Deniz Kutluk (Emekli Tümamiral)**

**Panele katılmak için lütfen tıklayınız / Please click to join the panel**





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

26 Mayıs 2021  
Çarşamba  
Wednesday, May 26

## SALON III / HALL III

### MESLEĞE EMEK VERENLER OTURUMU / VETERAN GEOLOGICAL ENGINEERS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Ayhan Kösebalaban, Mine Alta**

**Meeting ID: 842 4782 5407 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

TANDOĞAN ENGİN: GEÇMİŞE KISA BİR BAKIŞ / TANDOĞAN ENGİN: A GLIMPSE TO THE PAST

**Tandoğan Engin**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

SEVİM TUZCU: MERCANLARLA BİR ÖMÜR / SEVİM TUZCU: A LIFE WITH CORALS

**Sevim Tuzcu**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

ERTUĞRUL ÖZBEK: UYGULAMADA GEÇEN BİR ÖMÜR / ERTUĞRUL ÖZBEK: A LIFE IN PRACTICE

**Ertuğrul Özbek**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### TIBBİ JEOLJİ OTURUMU / MEDICAL GEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Hüseyin Yalçın, Yüksel Örgün Tutay**

**Meeting ID: 842 4782 5407 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

ADLİ SORUŞTURMALARDA ADLİ JEOLJİK KANITLARIN İNCELENMESİ, DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÖRNEK OLAYLAR / INVESTIGATION AND EVALUATION OF FORENSIC GEOLOGICAL EVIDENCES IN FORENSIC INQUIRIES, AND CASE STUDIES

**Sema Tetiker, Mehmet Fatih Çelik**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

HALK SAĞLIĞI BAKIŞ AÇISIYLA ÇEVRESEL ADALET / ENVIRONMENTAL JUSTICE FROM A PUBLIC HEALTH PERSPECTIVE

**Egemen Ünal, Mehmet Enes Gökler**

11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup>

YAPI MALZEMESİ ASBESTİN 1960-1980 ARASINDA İNŞA EDİLEN KAMU BİNALARINDA TESPİTİ VE TIBBİ JEOLJİ AÇISINDAN ÖNEMİ / DETERMINATION OF ASBESTOS USING AS A CONSTRUCTION MATERIAL ON PUBLIC BUILDINGS BETWEEN 1960-1980 AND ITS IMPORTANCE IN TERMS OF MEDICAL GEOLOGY

**Deniz DüNDAR-Mustafa, Fatma Toksoy-Köksal**

11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup>

YÜKSEK FON RADYASYON ALANLARINDA YERALTI SULARININ RADYONÜKLİD İÇERİĞİ VE İLİŞKİLİ RADYOLOJİK SAĞLIK RİSKLERİNE İLİŞKİN İLK BULGULAR, AYVACIK ÖRNEĞİ, ÇANAKKALE / RADIONUCLIDE CONTENT AND RELATED RADIOLOGICAL HEALTH RISKS OF GROUNDWATER IN HIGH FON RADIATION AREAS, THE CASE OF AYVACIK, ÇANAKKALE

**Gülcan Top, Cemile Eraslan, Yüksel Örgün Tutay, Zekiye Karacık, Muhterem Demiroğlu**

# SALON III / HALL III

12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	KIRPAVLI VE HAZİNE MAĞARA MADENLERİNİN (GÜMÜŞHANE) DOĞAL ( <sup>226</sup> RA, <sup>232</sup> TH VE <sup>40</sup> K) VE YAPAY ( <sup>137</sup> CS) RAYDOAKTİVİTE KONSANTRASYONLARININ ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF NATURAL ( <sup>226</sup> RA, <sup>232</sup> TH AND <sup>40</sup> K) AND ARTIFICIAL ( <sup>137</sup> CS) RADIOACTIVITY CONCENTRATIONS OF KIRPAVLI AND HAZİNE MAĞARA ORE DEPOSITS (GÜMÜŞHANE) <b>Ali Kaya, Alaaddin Vural, Necati Çelik</b>	
12 <sup>20</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	
<b>PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKLİM OTURUMU / PALEONTOLOGY, PALEOGEOGRAPHY &amp; PALEOCLIMATE SESSION</b> <b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b> <b>Uğur Kağan Tekin, Güldemin Darbaş</b> <b>Meeting ID: 842 4782 5407 Passcode: 73TJK</b>		<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
13 <sup>30</sup> -13 <sup>50</sup>	KEÇİBORLU KUZEYİ (ISPARTA) TANESİYEN - ERKEN İPRESİYEN ALVEOLİNİDLERİNİN BİYOÇEŞİTLİLİK İNCELEMESİ VE MİKROFASİYESLERE DAYALI PALEO-ORTAMSAL YAKLAŞIMLAR / BIODIVERSITY OF THANETIAN-EARLY YPRESIAN ALVEOLINIDS OF NORTHERN KEÇİBORLU (ISPARTA) AND PALEO-ENVIRONMENTAL APPROACHES BASED ON THE MICROFACIES <b>Alper Bozkurt, Muhittin Görmüş, Banu Türkmen-Bozkurt</b>	
13 <sup>50</sup> -14 <sup>10</sup>	AMMONITE AND MICROFOSSILS BIOEVENTS, ZONATION AND INTEGRATED BIOCHRONOLOGY OF THE CALLOVIAN-HAUTERIVIAN PELAGIC CARBONATES IN THE WESTERN FORE BALKAN, BULGARIA / BATI BALKAN ÖNÜNDEKİ KALLOVİYEN-HOTRİVİYEN PELAJİK KARBONATLARININ AMMONİT VE MİKROFOSİL BİYOLAYLARI, ZONASYONU VE BÜTÜNLEŞİK BİYOKRONOLOJİSİ, BULGARİSTAN <b>Daria K. Ivanova, IskraLakova, Kristalina Stoykova, Lubomir Metodiev, Silviya Petrova</b>	
14 <sup>10</sup> -14 <sup>30</sup>	CAMBAY HAVZASI (BATI HİNDİSTAN) GEÇ ORTA EOSEN İLCEL SPIROCLYPEUS DOUVILLÉ'LERİN TANIMI: BATI TETİS'DEKİ PRIABONİYEN SPIROCLYPEID'İN KÖKENİ OLABİLİR Mİ? / PRIMITIVE SPIROCLYPEUS DOUVILLÉ FROM THE LATE MIDDLE EOCENE OF THE CAMBAY BASIN, WEST INDIA: AN ANCESTRY FOR PRIABONIAN SPIROCLYPEIDS OF THE WESTERN TETHYS? <b>Ercan Özcan, Pratul Kumar Saraswati, Sonal Khanolkar, Senem Çetin, Betül Çıkrıkçı, Sadıkcın Erbay, Gyorgy Less, Sibel Kaygılı, Ali Osman Yücel</b>	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	GEÇ KRETASE YAŞLI İNCİRLİ FORMASYONU'NUN (ANKARA, ORTA ANADOLU) OSTRACODA FAUNASI, KRONOSTRATİGRAFİSİ VE ORTAMSAL YORUMU / OSTRACODA FAUNA, CHRONOSTRATIGRAPHY, AND ENVIRONMENTAL INTERPRETATION OF THE LATE CRETACEOUS İNCİRLİ FORMATION (ANKARA, CENTRAL ANATOLIA) <b>Hulde Tuğba Gizli, Alaettin Tuncer, Cemal Tunoğlu</b>	
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	MENDERES VE ÖZDERE ARASINDA (İZMİR, BATI ANADOLU) BORNOVA FİLİŞ ZONU'NUN MESOZOYİK BLOKLARINDAN LİYAS KARBONATLARI İÇİNDE YENİ ÜST KRETASE NEPTUNİYEN DAYKLARI: YAKIN ÇEVRE KARBONAT İSTİFLERİYLE KARŞILAŞTIRMA / NEW UPPER CRETACEOUS NEPTUNIAN DYKES WITHIN THE LIASSIC CARBONATES FROM THE MESOZOIC BLOCKS OF BORNOVA FLYSH ZONE BETWEEN MENDERES AND ÖZDERE (İZMİR, WESTERN ANATOLIA): COMPARISON WITH NEARBY CARBONATE SEQUENCES <b>İsmail İşintek, Didem İnal, Bilal Sarı</b>	
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

# SALON III / HALL III

## PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKLİM OTURUMU / PALEONTOLOGY, PALEO GEOGRAPHY & PALEOCLIMATE SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Cemal Tunoğlu, Aynur Hakyemez**

**Meeting ID: 842 4782 5407 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız / Click here  
to join the session

	ÇAĞRILI KONUŞMA / KEYNOTE SPEAKER	
15 <sup>30</sup> -16 <sup>10</sup>	DOĞA TARİHİ MÜZELERİNİN TOPLUMUN GELİŞMESİNDEKİ ROLÜ / ROLE OF NATURAL HISTORY MUSEUMS FOR THE DEVELOPMENT OF NATIONS Ercan Özcan	
16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	HAYMANA HAVZASI'NDAN (İÇ ANADOLU, TÜRKİYE) GEÇ PALEOSEN-ERKEN EOSEN PTEROPODLARI (GASTROPODA: EUTHECOSOMATA) / LATE PALEOCENE-EARLY EOCENE PTEROPODS (GASTROPODA: EUTHECOSOMATA) FROM THE HAYMANA BASIN (CENTRAL ANATOLIA, TURKEY) Gamze Tanık, Sevinç Özkan Altın	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	LİMAN GÖLÜ (BAFRA DELTASI - TÜRKİYE) GASTROPOD (MOLLUSCA) FAUNASI ÜZERİNE ÖN ÇALIŞMA / A PRELIMINARY STUDY ON GASTROPOD FAUNA (MOLLUSCA) OF LİMAN LAKE (BAFRA DELTA - TURKEY) Şaban Kabak, Burçin Aşkim Gümü, Cemal Tunoğlu, Alaettin Tuncer, Cüneyt Bilen	
16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	ANTARKTİKA'NIN KUZEYBATISI (68° GÜNEY ENLEMİ BÖLGESİ), TAE-II ROTASI TABAN ÇÖKELİ OSTRAKODLARI / NORTHWESTERN ANTARCTICA (68° SOUTHERN LATITUDE), TAE-II ROUTE BOTTOM SEDIMENTS OSTRACODS Atike Nazik, Yeşim Büyükmeriç, Ali Murat Kılıç, Zeki Ünal Yümün	

# SALON I / HALL I

## PANEL / PANEL DISCUSSION

### DOĞU AKDENİZ HİDROKARBONLARI VE JEOPOLİTİKA / HYDROCARBONS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN & GEOPOLITICS

MODERATÖR / MODERATOR: **Osman Parlak**

26 Mayıs 2021 / May 26, 2021

**20:00**

**Meeting ID: 881 2981 2457 Passcode: 73TJK**

DOĞU AKDENİZ DOĞAL GAZI -ARAMA, ÜRETİM, TAŞIMA, PAZARLAMA VE JEOPOLİTİKA /  
NATURAL GAS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN - EXPLORATION, PRODUCTION,  
TRANSPORTATION, MARKETING, AND GEOPOLITICS

**Özer Balkaş, Jeoloji Yüksek Mühendisi, İşletme Yönetimi (EMBA), (Bağımsız Danışman)**

DOĞU AKDENİZ: DENİZ YETKİ ALANLARI SORUNLARI /  
EASTERN MEDITERRANEAN: CONFLICTS ON MARINE AUTHORIZATION AREAS

**Prof. Dr. Sertaç Hami Başeren (Ankara Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi)**

DOĞU AKDENİZ'DE JEOPOLİTİK DURUM: ÇATIŞMA VE ÇÖZÜMLER /  
GEOPOLITICAL SITUATION IN THE EASTERN MEDITERRANEAN: CONFLICT AND SOLUTIONS

**Dr. Deniz Kutluk (Emekli Tümamiral)**

**Panele katılmak için lütfen tıklayınız / Please click to join the panel**



Uluslararası Katılımlı

**Türkiye Jeoloji Kurultayı**

with international participation

**Geological Congress of Turkey**

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

**26 Mayıs 2021**  
**Çarşamba**  
**Wednesday, May 26**

## SALON IV / HALL IV

### GEZEĞEN JEOLJİSİ OTURUMU / PLANETARY GEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Namık Aysal, K. Canan Özgüner**

**Meeting ID: 848 6945 8892 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

AY'DAN ÇEKİLMİŞ TOPOGRAFİK GÖRÜNTÜNÜN JEOLJİK VE JEOMORFOLOJİK  
AÇIDAN HORST -GRABEN YAPILARININ YORUMLANMASI / *THE INTERPRETATION OF  
HORST-GRABEN STRUCTURES IN GEOLOGICAL AND GEOMORPHOLOGICAL TERMS OF  
TOPOGRAPHIC IMAGES TAKEN FROM THE MOON*

**Çilem Çelik**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

AY YÜZEYİNDEKİ MİNERALLERİN UZAKTAN ALGILAMA İLE TESPİTİ / *DETECTION OF  
MINERALS ON THE MOON SURFACE BY REMOTE SENSING*

**Muhammed Enes Özgün**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

DÜNYADA YAPILAN ASTEROİD ARAŞTIRMALARINA BİR ÖRNEK VE BU KONU HAKKINDA  
NELER YAPILABİLECEĞİNİN ASTEROİD JEOLJİSİ EKSENİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ / *AN  
EXAMPLE OF ASTEROID RESEARCH IN THE WORLD AND EVALUATION OF WHAT CAN BE  
DONE ABOUT THIS SUBJECT ON THE AXIS OF ASTEROID GEOLOGY*

**Mithat Emre Kıbrıs, Can Ayday**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

GÜNEŞ SİSTEMİMİZDEKİ EN YÜKSEK DAĞ'IN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ, JEOLJİK YAPISI  
VE EVRİMSEL SÜRECİ ÜZERİNE BİR İNCELEME: OLYMPUS MONS, MARS / *A STUDY ON THE  
MORPHOLOGICAL PROPERTIES, GEOLOGICAL STRUCTURE AND EVOLUTIONARY PROCESS  
OF THE HIGHEST MOUNTAIN IN OUR SOLAR SYSTEM: OLYMPUS MONS, MARS*

**Mithat Emre Kıbrıs, Can Ayday**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

**ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK**

### ANTROPOSEN VE ANTROPOJENİK KİRLİLİK OTURUMU / ANTHROPOCENE AND ANTHROPOGENIC POLLUTION SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Nuray Çağlar, Deniz Şanlıyüksel Yücel**

**Meeting ID: 848 6945 8892 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

MARMARA DENİZİ'NİN BATISINDA (ŞARKÖY KANYONU) AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN KAROT  
SEDİMENTLERİ KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI / *INVESTIGATION OF HEAVY METAL  
POLLUTION IN THE WESTERN MARMARA SEA BY USING CORE SEDIMENTS*

**Mustafa Ergin, Özlem Argun Aktan**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

KARAMÜRSEL HAVZASI KAROT SEDİMENTLERİNDE ANTROPOJENİK METAL KİRLİLİĞİ /  
ANTHROPOGENIC METAL POLLUTION IN THE CORE SEDIMENTS OF THE KARAMÜRSEL  
BASIN, TURKEY

**Erol Sarı, Tuğçe Nagihan Arslan Kaya, Taylan Kösesakal, Mehmet Ali Kurt, Önder Kılıç**

11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup>

AŞŞİN-ELBİSTAN TERMİK SANTRAL ÇEVRESİNDEKİ TOPRAKLARDA AĞIR METAL  
İÇERİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI / *INVESTIGATION OF HEAVY METAL CONTENTS IN SOILS  
AROUND OF AŞŞİN-ELBİSTAN THERMAL POWER PLANT*

**Mert Arıkanoglu, Mustafa Akyıldız**



# SALON IV / HALL IV

11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	AKIŞKAN YATAKLI TERMİK SANTRAL ATIĞI UÇUCU KÜLLERİN KARAKTERİZASYONU / CHARACTERISTICS OF FLY ASH GENERATED FROM FLUIDIZED BED THERMAL POWER PLANT Deniz Ay, Deniz Şanlıyüksel Yücel	
12 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	
<b>ANTROPOSEN VE ANTROPOJENİK KİRLİLİK OTURUMU / ANTHROPOCENE AND ANTHROPOGENIC POLLUTION SESSION</b> Oturum Eş Başkanları / <i>Session Co-Chairs:</i> <b>Erol Sarı, Fatma Toksoy Köksal</b> <b>Meeting ID: 848 6945 8892 Passcode: 73TJK</b>		<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/ Click here to join the session</b>
13 <sup>30</sup> -13 <sup>50</sup>	ANTROPOSEN SINIRININ TANIMLANMASI İÇİN OPTİK UYARIMLI LÜMİNESANS VE RADYOKARBON TARİHLEME YÖNTEMLERİNİN BERABER KULLANILDIĞI İLK ÇALIŞMA / FIRST STUDY TO DEFINE ANTHROPOCENE BOUNDARY WITH COMBINATION OF OPTICALLY STIMULATED LUMINESCENCE AND RADIOCARBON DATING TECHNIQUES Mustafa Softa, Joel Q.G. Spencer, Akın Alak, Büşra Yerli, Ökmen Sümer	
13 <sup>50</sup> -14 <sup>10</sup>	ANTROPOJENİK KİRLİLİK ÇALIŞMALARINDA ARDALAN DEĞERİNİN HESAPLANMASI İÇİN YENİ BİR YÖNTEM: JEJENİK KATKI ORANI (JKO), DOĞU KARADENİZ HAVZASI'NDAN BİR ÖRNEK / A NEW METHOD TO DETERMINE BACKGROUND VALUE IN ANTHROPOGENIC POLLUTION STUDIES: GEOGENIC EFFECT INDICE (GEI) AN EXAMPLE FROM EASTERN BLACK SEA BASIN Ökmen Sümer, Mustafa Softa, Akın Alak, Joel Q.G. Spencer, Büşra Yerli	
14 <sup>10</sup> -14 <sup>30</sup>	MAKROFİZİKSEL İKLİM MODELİ SONUÇLARI VE VEKİL VERİLER İŞİĞİNDA GÖLLER BÖLGESİ'NDEKİ ANTROPOJENİK DEĞİŞİMLER / ANTHROPOJENIC CHANGES IN THE LAKE DISTRICT IN THE LIGHT OF MACROPHYSICAL CLIMATE MODEL RESULTS AND PROXY DATA Arman Tekin	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	VEGETATION CHANGES IN NORTHWEST RILA (BULGARİA) OVER THE LAST FOUR MILLENNIA / SON DÖRT BİN YILDA KUZAYBATI RILA'DA (BULGARİSTAN) VEJETASYON DEĞİŞİMLERİ Dimiter Ivanov, Maria Lazarova	
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	SUCUL EKOSİSTEMLERDE BİYOİNDİKASYON YOLLARIYLA KONTAMİNASYON DEĞERLENDİRMESİ: ERGENE NEHRİ ÜZERİNDE BİYOLOJİK DİATOM İNDEKSİ UYGULAMASI / CONTAMINATION ASSESSMENT OF WATER ECOSYSTEMS BY MEANS OF BIO-INDICATION: AN APPLICATION OF BIOLOGICAL DIATOM INDEX ON ERGENE RİVER Cem Tokatlı, Cüneyd Nadir Solak, Elif Yılmaz, Hayri Dayıoğlu	
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	ÇAN KÖMÜR HAVZASINDAKİ MADEN GÖLLERİNİN HİDROKİMYASI VE ZAMANA BAĞLI ALANSAL DEĞİŞİMİ / HYDROCHEMISTRY AND TIME-DEPENDENT AREAL CHANGE OF MINE LAKES IN ÇAN COAL BASIN Deniz Şanlıyüksel Yücel, Mehmet Ali Yücel	

**SALON I / HALL I**

**PANEL / PANEL DISCUSSION**

**DOĞU AKDENİZ HİDROKARBONLARI VE JEOPOLİTİKA / HYDROCARBONS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN & GEOPOLITICS**

**MODERATÖR / MODERATOR: Osman Parlak**

26 Mayıs 2021 / May 26, 2021

**20:00**

**Meeting ID: 881 2981 2457 Passcode: 73TJK**

*DOĞU AKDENİZ DOĞAL GAZI -ARAMA, ÜRETİM, TAŞIMA, PAZARLAMA VE JEOPOLİTİKA /  
NATURAL GAS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN - EXPLORATION, PRODUCTION,  
TRANSPORTATION, MARKETING, AND GEOPOLITICS*

**Özer Balkaş, Jeoloji Yüksek Mühendisi, İşletme Yönetimi (EMBA), (Bağımsız Danışman)**

*DOĞU AKDENİZ: DENİZ YETKİ ALANLARI SORUNLARI /  
EASTERN MEDITERRANEAN: CONFLICTS ON MARINE AUTHORIZATION AREAS*  
**Prof. Dr. Sertaç Hami Başeren (Ankara Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi)**

*DOĞU AKDENİZ'DE JEOPOLİTİK DURUM: ÇATIŞMA VE ÇÖZÜMLER /  
GEOPOLITICAL SITUATION IN THE EASTERN MEDITERRANEAN: CONFLICT AND SOLUTIONS*  
**Dr. Deniz Kutluk (Emekli Tümamiral)**

**Panele katılmak için lütfen tıklayınız / Please click to join the panel**



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

26 Mayıs 2021  
Çarşamba  
Wednesday, May 26

## SALON V / HALL V

### BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, UZAKTANALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ OTURUMU / INFORMATION TECHNOLOGIES, REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Tolga Çan, Murat Koruyucu**

**Meeting ID: 813 6074 5756 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

SUSUZDAĞ VE TEKKEDAĞ (KAPADOKYA / TÜRKİYE) ÇEVRESİNDEKİ VOLKANİK KAYAÇLARIN  
ASTER GÖRÜNTÜSÜ KULLANILARAK HARİTALANMASI / MAPPING OF VOLCANIC ROCKS  
AROUND SUSUZDAĞ AND TEKKEDAĞ (CAPPADOCIA, TURKEY) USING AN ASTER IMAGE

**Aziz Özyavaş**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

MERMER SAHALARININ AÇIK KAYNAK KODLU UZAKTAN ALGILAMA YAZILIMI İLE  
ARAŞTIRILMASI: ALTINTAŞ-KÜTAHYA ÖRNEĞİ / DETERMINATION OF MARBLE FIELDS BY  
OPEN SOURCE REMOTE SENSING SOFTWARE: ALTINTAŞ-KÜTAHYA

**Metin Bağcı, Ahmet Yıldız, Can Başaran, Can Ayday**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE DOĞU ANADOLU FAY ZONU  
(DAFZ)'NDA ÇİZGİSELLİK ANALİZLERİ / LINEAMENT ANALYSIS IN EASTERN ANATOLIAN  
FAULT ZONE (BETWEEN BİNGÖL-KARLIOVA) BY REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC  
INFORMATION SYSTEMS

**Kemal Kıranşan**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

JEOLJİ UYGULAMALARINDA BÜYÜK VERİ, YAPAY ZEKÂ, MAKİNE ÖĞRENİMİ VE DERİN  
ÖĞRENME / BIG DATA, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, MACHINE LEARNING AND DEEP  
LEARNING IN GEOLOGICAL APPLICATIONS

**Engin Öncü Sümer**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ OTURUMU / INFORMATION TECHNOLOGIES, REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Can Ayday, Kaan Şevki Kavak**

**Meeting ID: 813 6074 5756 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

JEOTERMAL ENERJİ ARAMA VE DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARINDA UZAKTAN ALGILAMA  
VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ (CBS) UYGULAMALARI: KUZEY ANADOLU FAY SİSTEMİ (KAFS)  
HAVZA ÖRNEKLERİ / REMOTE SENSING AND GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM (GIS)  
APPLICATIONS IN GEOTHERMAL ENERGY RESEARCH AND EVALUATION STUDIES: CASE  
STUDY FOR BASINS WITHIN THE NORTHERN ANATOLIAN FAULT SYSTEM (NAFS)

**Önder Kayadibi, Şule Gürboğa, Hafize Akıllı, Akın Kürçer, Sevilay Tan, K. Canan Özgüner,  
Macit Karadağlar, Halim Mutlu**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

MAĞARA VE YERALTI YAPILARI BİLGİLERİNİN GÖNÜLLÜ HARİTACILIK UYGULAMASI İLE  
TOPLANMASI / VALUNTEER MAPPING APPLICATION ON COLLECTING METADATA OF CAVES  
AND UNDERGROUND STRUCTURES

**Özdeğer Maviş Zararsız, Fatma Nuray, Altınsoy Kaya, Bekir Gül, Mehmet Erbaş**



# SALON V / HALL V

11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>	PLASER DEMİR YATAĞINDA GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE TENÖR KONTROLÜ (DİVRİĞİ- SİVAS) / GRADE CONTROL WITH IMAGE PROCESSING IN PLACER IRON DEPOSIT (DİVRİĞİ - SİVAS) <b>Akın Yıldız, Gökhan Kanaat, Haydar Çınar, Rabia Özyurt, Ergin Acar, Ahmet Emin Çelik</b>	
11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	TÜRKİYE VE SINIR YAKINLARI İÇİN KOORDİNAT TABANLI LİTERATÜR İNDEKSLEME TARAMA SİSTEMİ / COORDINATE-BASED LITERATURE INDEXING AND SEARCHING SYSTEM FOR TURKEY AND NEAR ITS BORDERS <b>Tolga Komut, Ali Murat Tiryaki, Mehmet Ali Yücel</b>	
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	ÜLKEMİZDE ÜRETİLEN JEOLJİ HARİTALARI VE KESİTLERİNDE KULLANILAN SEMBOLLERİN TS ISO 710 STANDARTLARINA UYUMUNUN SAĞLANMASI AMACIYLA MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR / STUDIES CONDUCTED BY THE GENERAL DIRECTORATE OF MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION (MTA) FOR THE COMPLIANCE OF THE SYMBOLS USED IN THE GEOLOGY MAPS AND SECTIONS PRODUCED WITH TS ISO 710 STANDARDS IN TURKEY <b>Erol Timur, Can Ayday, Murat Koruyucu, Yavuz Bedi, Pemra Kumtepe, Sibel Karacan Doğan, Mustafa Dönmez, Türkan Cengiz, Yıldız Nurlu</b>	
12 <sup>20</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

## JEOFİZİK YÖNTEMLER VE JEOLJİK UYGULAMALAR OTURUMU / GEOPHYSICAL METHODS AND GEOLOGICAL APPLICATIONS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Mustafa Sarıbudak, M. Özgü Arısoy**

**Meeting ID: 813 6074 5756 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

13 <sup>30</sup> -13 <sup>50</sup>	KIRKAĞAÇ (MANİSA) KAPTAJ SAHASINDA TÜMLEŞİK JEOFİZİK ÇALIŞMALAR / INTEGRATED GEOPHYSICAL STUDIES AT KIRKAĞAÇ (MANİSA) CATCHMENT SITE <b>Caner Öztürk, Mahmut Göktuğ Drahor, Meriç Aziz Berge</b>	
13 <sup>50</sup> -14 <sup>10</sup>	TRAKYA HAVZASI'NIN JEOTERMAL YAPISI / GEOTHERMAL STRUCTURE OF THE THRACE BASIN <b>Kamil Erkan, Yağmur Polat, İlayda Çetinkaya</b>	
14 <sup>10</sup> -14 <sup>30</sup>	MANYETOTELLÜRİK YÖNTEMİN GÜNEYDOĞU ANADOLU'DA PETROL ARAMA AMAÇLI KULLANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF MAGNETOTELLURIC METHOD FOR PETROLEUM EXPLORATION IN SOUTH-EASTERN ANATOLIA <b>Ahmet Tuğrul Başokur</b>	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

## JEOFİZİK YÖNTEMLER VE JEOLJİK UYGULAMALAR OTURUMU / GEOPHYSICAL METHODS AND GEOLOGICAL APPLICATIONS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Cemal Kaya, Eren Pamuk**

**Meeting ID: 813 6074 5756 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	MT YÖNTEMDE VERİ İYİLEŞTİRME İÇİN UZAK NOKTA REFERANS VEYA MANYETİK ALAN BİLEŞENİNİN YER DEĞİŞTİRMESİ / THE REMOTE REFERENCE AND THE SWAPPING OF MAGNETIC FIELD COMPONENT FOR DATA OPTIMIZATION IN MT METHOD <b>Murat Köse, Tuğrul Öztürk, Cemil Adıgüzel, Emin Ulugergerli</b>	
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	HOCKLEY BÜYÜME FAYININ LOKASYONUNDA YENİ JEOFİZİK VERİLER VE YENİ KANITLAR, HOUSTON, TEXAS / HOCKLEY GROWTH FAULT REVISITED: MORE GEOPHYSICAL DATA AND NEW EVIDENCE ON THE FAULT LOCATION, HOUSTON, TEXAS <b>Mustafa Sarıbudak</b>	

# SALON V / HALL V

15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE KUYU LOG ÇALIŞMALARINDA FASİYES SINIFLAMASI / <i>FACIES CLASSIFICATION FROM WELL LOG BY MACHINE LEARNING</i> <b>Ayetullah Ercel, Emin Uluggergerli</b>	
15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	BÜTÜNLEŞİK JEOFİZİK YÖNTEMLER KULLANARAK BARTON SU KAYNAĞININ ARAŞTIRILMASI, AUSTIN, TEXAS / <i>INTEGRATED GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS OF MAIN BARTON SPRINGS, AUSTIN, TEXAS, USA</i> <b>Mustafa Sarıbudak</b>	
16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	<b>ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK</b>	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	HAZIR KARTLAR VE DÜŞÜK MALİYETLİ ÖLÇÜM AYGIT ÖRNEĞİ: ÖZDİRENÇ ÖLÇÜM AYGITI / <i>READY CARDS AND EXAMPLE TO LOW-COST MEASUREMENT INSTRUMENTS: RESISTIVITY METER</i> <b>Metin İzmirli, Ramazan Uyanık ve Emin Uğur Uluggergerli</b>	
16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	UKRAYNA ÇERNOBİL TAHLİYE BÖLGESİNDE RADYOAKTİF MADDELERİN DAĞILIMININ BELİRLENMESİ AMACI İLE YENİ GELİŞTİRİLMİŞ İNSANSIZ HAVA ARACI (İHA) VE TERS ÇÖZÜM YÖNTEMİ KULLANILARAK ÜÇ BOYUTLU HARİTALARIN HAZIRLANMASI / <i>THREE DIMENSIONAL MAPPING USING A NEWLY DEVELOPED UNMANNED AERIAL VEHICLE TOOL AND AN INVERSION METHOD IN THE CHERNOBYL EXCLUSION ZONE OF UKRAINE FOR THE IMPROVED DETERMINATION OF THE SPATIAL DISTRIBUTION OF RADIOACTIVE MATERIALS</i> <b>Sevda Gören, Dave Megson-Smith, Dean Connor, Keiran Wood, Peter Martin, Yannick Verbelen, Tom Scott</b>	
17 <sup>10</sup> -17 <sup>30</sup>	DETERMINISTIC STATIC MODELING OF SARVAK FORMATION OF OIL FIELD IN IRAN BY REGIONAL DATA / <i>BİR İRAN PETROL SAHASINDA SARVAK FORMASYONU'NUN BÖLGESEL VERİLER BAZINDA DETERMİNİSTİK STATİK MODELLEMESİ</i> <b>Vali Mehdipour, Khadijeh Hashemian, Mehmet Salih Bayraktutan</b>	

# SALON I / HALL I

## PANEL / PANEL DISCUSSION

### DOĞU AKDENİZ HİDROKARBONLARI VE JEOPOLİTİKA / HYDROCARBONS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN & GEOPOLITICS

MODERATÖR / MODERATOR: **Osman Parlak**

26 Mayıs 2021 / May 26, 2021

**20:00**

**Meeting ID: 881 2981 2457 Passcode: 73TJK**

*DOĞU AKDENİZ DOĞAL GAZI -ARAMA, ÜRETİM, TAŞIMA, PAZARLAMA VE JEOPOLİTİKA / NATURAL GAS OF THE EASTERN MEDITERRANEAN - EXPLORATION, PRODUCTION, TRANSPORTATION, MARKETING, AND GEOPOLITICS*

**Özer Balkaş, Jeoloji Yüksek Mühendisi, İşletme Yönetimi (EMBA), (Bağımsız Danışman)**

*DOĞU AKDENİZ: DENİZ YETKİ ALANLARI SORUNLARI / EASTERN MEDITERRANEAN: CONFLICTS ON MARINE AUTHORIZATION AREAS*  
**Prof. Dr. Sertaç Hami Başeren (Ankara Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi)**

*DOĞU AKDENİZ'DE JEOPOLİTİK DURUM: ÇATIŞMA VE ÇÖZÜMLER / GEOPOLITICAL SITUATION IN THE EASTERN MEDITERRANEAN: CONFLICT AND SOLUTIONS*  
**Dr. Deniz Kutluk (Emekli Tümamiral)**

**Panele katılmak için lütfen tıklayınız / Please click to join the panel**



Uluslararası Katılımlı

**Türkiye Jeoloji Kurultayı**

with international participation

**Geological Congress of Turkey**

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

**26 Mayıs 2021**  
**Çarşamba**  
**Wednesday, May 26**

## POSTER SUNUMLAR/ POSTER PRESENTATIONS

**Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız / Click here to join the session**

**Oturum Yöneticisi: Güzide Önal**

**Meeting ID: 836 2457 8929**

**Passcode: 73TJK**

**Posterler sisteme PDF dosya halinde yüklenecektir. Programda belirtilen tarihlerde yazarların saat 17:30 – 18:30 arasında çevrimiçi olarak katılımcılarla posterlerine yönelik gelecek soruları cevaplamaları/tartışmaları beklenmektedir.**

**The posters will be uploaded as Pdf files. Authors and participants will be able discuss the contents of the posters between 17:30 and 18:30.**

### ANTROPOSEN VE ANTROPOJENİK KİRLİLİK / ANTHROPOCENE AND ANTHROPOGENIC POLLUTION

GÜNEYDOĞU KARADENİZ KITA SAHANLIĞI SEDİMENTLERİNDE DANE BOYUTU DAĞILIMI VE AĞIR METAL KİRLİLİĞİNİN JEOAKÜMÜLASYON İNDEKSİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ; YOMRA ÖRNEĞİ / GRAIN SIZE DISTRIBUTION AND EVALUATION OF HEAVY METAL POLLUTION ACCORDING TO GEOACCUMULATION INDEX IN SOUTHEAST BLACK SEA CONTINENTAL SHELF SEDIMENTS; CASE STUDY OF YOMRA

**Koray Özşeker, Coşkun Eruz**

MERİÇ NEHRİ'NİN BENTİK DİYATOMELERİ VE SU KALİTESİNİN FİZİKOKİMYASAL VE BİYOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / BENTHIC DIATOMS OF MERİÇ RIVER AND ASSESSMENT OF WATER QUALITY BY PHYSICOCHEMICAL AND BIOLOGICAL APPROACHES

**Cem Tokatlı, Cüneyd Nadir Solak, Elif Yılmaz, Hayri Dayıoğlu**

TUNCA NEHRİ'NİN EPIPELİK DİYATOME FLORASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA VE SU KALİTESİNİN BİYOLOJİK DİYATOME İNDEKSİ KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ / A STUDY ON THE EPIPELIC DIATOM FLORA OF TUNCA RIVER AND EVALUATION OF WATER QUALITY BY USING BIOLOGICAL DIATOM INDEX

**Cem Tokatlı, Cüneyd Nadir Solak, Elif Yılmaz, Hayri Dayıoğlu**

### BİLGİ TEKNOLOJİLERİ-UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ / INFORMATION TECHNOLOGIES, REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ (CBS) VE UZAKTAN ALGILAMA (UA) İLE ESKİŞEHİR İLİNİN POTANSİYEL EROZYON ALANLARININ HARİTALANMASI / DETERMINATION OF POTENTIAL EROSION AREAS OF ESKİŞEHİR PROVINCE USING ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS)

**İsmail Yılmaz**

GRAVİTE (UYDU VERİLERİ) KULLANILARAK, ANADOLU VE ÇEVRELEYEN DENİZLERE AİT TEKTONİK KOMPOZİSYONUN 2B VE 3B YAPI SINIRLARI / USING BY GRAVITY (SATELLITE DATA) TO ANATOLIA AND THE SURROUNDING SEAS 2D, 3D STRUCTURE BOUNDARIES OF THE TECTONIC COMPOSITION

**Ceyhan Ertan Toker, Şule Gürboğa, Eşref Aylan, İrem Ergin, Emin U. Ulugergerli**

YALOVA ÇEVRESİNDEKİ HEYELAN VE YÜZEYSEL DEFORMASYONLARIN ÇOK-ZAMANLI İNSAR ANALİZLERİ / MULTI-TEMPORAL İNSAR (MTI) ANALYSIS OF LANDSLIDE AND SURFACE DEFORMATIONS SURROUNDING YALOVA

**Önder Kayadibi, Serap Arıkan**

MTA'DA CBS ÇALIŞMALARI / GIS STUDIES IN MTA

**Bahar Beşter Bengü, Çağdaş Gür, Sevilay Tan**

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

SPİL (MANİSA) DAĞININ KUZAY YAMACINDA JEOLJİK, JEOFİZİK VE FOTOGRAFİK YÖNTEMLERLE HEYELAN ALANI ETÜD ÇALIŞMASI / LANDSLIDE REGION SURVEY ON NORTHERN HILLSIDE OF MOUNT SPIL (MANİSA) BY GEOLOGICAL, GEOPHYSICAL AND PHOTOGRAMETRIC METHODS

**Coşkun Güneş, Emir Balkan, Sunay Mutlu, Emrah Pekkan, Muammer Tün, Ali Aykut Ece, Berkan Ecevitöglu**

ENHANCED MAGNETIC MODEL 2017 (EMM 2017) MANYETİK VERİSİNİN DOĞU ANADOLU BÖLGESİ İÇİN ELDE EDİLMESİ / DERIVING ENHANCED MAGNETIC MODEL 2017 (EMM 2017) DATA FOR THE EASTERN ANATOLIA REGION

**İlkin Özsöz, Oya Pamukçu**

GULEMAN KROMİT CEVHERLEŞMELERİ YERSEL GRAVİTE VE MANYETİK UYGULAMASI / LOCAL GRAVITY AND MAGNETIC SURVEY OVER GULEMAN CHROMITE DEPOSITS AND RESULTS

**Özgür Sapancı, Arzu Uçar, Gürkan Tokat, Onur Karakaya, Alp Malazgirt**

**TIBBİ JEOLJİ / MEDICAL GEOLOGY**

ADİYAMAN-BESNİ BÖLGESİNDE İÇME SUYU OLARAK TÜKETİLEN SULARIN TIBBİ JEOLJİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / ASSESMENT OF CONSUMED DRINKING WATER IN ADİYAMAN-BESNİ AREA WITH RESPECT TO MEDICAL GEOLOGY

**Şükrü Gül, Zeynep Özdemir, Betül Coşkun Önal**





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

## Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

24-28 Mayıs 2021 / *May 24-28, 2021*

Çevrimiçi/*Online*

## Program/Programme



TMMOB

**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

27 Mayıs 2021  
Perşembe  
Thursday, May 27

## SALON I / HALL I

### NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Orhan Tatar, Selim Özalp**

Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

TÜRKİYE PALEOSİSMOLOJİ ARAŞTIRMALARI PROJESİ:2012-2019 DÖNEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ / PALAEOSEISMOLOGICAL RESEARCH PROJECT IN TURKEY: EVALUATION ON THE 2012 – 2019 PERIOD

Hasan Elmacı, Tamer Y. Duman, Selim Özalp, Akın Kürçer, Şeyda Olgun, Ersin Özdemir, Meryem Kara, Volkan Özaksoy, Ayhan Yavuzoğlu, Şule Gürboğa, Ferdane Karakaya

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

ORTA ANADOLU FAY ZONUNA BAĞLI YEŞİLHİSAR FAYI (KAYSERİ) ÜZERİNDE GELİŞEN ASİSMİK DEFORMASYONLARIN PALEOSİSMOLOJİ VE İNSAR YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF ASEISMIC DEFORMATIONS ON YEŞİLHİSAR FAULT (KAYSERİ) LINKED WITH CENTRAL ANATOLIAN FAULT ZONE USING PALEOSEISMOLOGY AND INSAR TECHNIQUES

Hasan Sözbilir, Mustafa Softa, Semih Eski, Gürkan Özden, Okan Önal, Ali Hakan Ören, Yeliz Yükselen Aksoy

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

1 EKİM 1995 DİNAR DEPREMİ (MW=6,2) IŞIĞINDA DİNAR FAYI'NIN AKTİF TEKTONİK VE PALEOSİSMOLOJİK ÖZELLİKLERİ, GÜNEYBATI ANADOLU, TÜRKİYE / ACTIVE TECTONIC AND PALEOSEISMOLOGIC FEATURES OF THE DİNAR FAULT, IN THE LIGHT OF OCTOBER 1, 1995 DİNAR EARTHQUAKE (MW=6,2), SOUTHWESTERN ANATOLIA, TURKEY

Akın Kürçer, Ersin Özdemir, Şeyda Olgun, Tolga Çan, Hasan Elmacı, Selim Özalp

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

İZMİR FAYINDA DEPREMLE TETİKLENEN GEÇ PLEYİSTOSEN YAŞLI HEYELANA AİT PALEOSİSMOLOJİK VERİLER / PALEOSEISMOLOGICAL EVIDENCE FOR LATE PLEISTOCENE LANDSLIDE TRIGGERED BY AN EARTHQUAKE ON İZMİR FAULT, WESTERN ANATOLIA

Çiğdem Tepe, Hasan Sözbilir, Mustafa Softa, Çağlar Özkaymak, Ökmen Sümer, Semih Eski, Joel Q.G. Spencer, Eren Şahiner, Niyazi Meriç

10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Çağlar Özkaymak, Korhan Esat**

Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>30</sup>-10<sup>50</sup>

İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONUNDAKİ KUZEYDOĞU UZANIMLI FAY SEGMENTLERİNE AİT İLK PALEOSİSMOLOJİK BULGULAR: SEFERİHİSAR FAYI ÖRNEĞİ / FIRST PALEOSEISMOLOGICAL FINDINGS FROM NORTHEAST TRENDING STRIKE SLIP FAULTS SEGMENTS OF İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONE: AN EXAMPLE OF SEFERİHİSAR FAULT

Hasan Sözbilir, Çağlar Özkaymak, Ökmen Sümer, Bora Uzel, Mustafa Softa, Semih Eski, Joel Q.G. Spencer, Eren Şahiner, Niyazi Meriç

10<sup>50</sup>-11<sup>10</sup>

İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONUNDAKİ K-G UZANIMLI FAY SEGMENTLERİNE AİT İLK PALEOSİSMOLOJİK BULGULAR: GÜLBAHÇE FAYI ÖRNEĞİ / FIRST PALEOSEISMOLOGICAL FINDINGS FROM N-S TRENDING STRIKE SLIP FAULTS SEGMENTS OF İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONE: GÜLBAHÇE FAULT AS AN EXAMPLE

Berna Geçkin, Hasan Sözbilir, Çağlar Özkaymak, Mustafa Softa, Joel Q.G. Spencer, Eren Şahiner, Niyazi Meriç

# SALON I / HALL I

11 <sup>10</sup> -11 <sup>30</sup>	MANİSA FAYI DOĞU SEGMENTİ ÜZERİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN PALEOSİMOLOJİK ÇALIŞMALARLA AİT ÖN BULGULAR, GEDİZ GRABENİ, BATI ANADOLU / <i>PRELIMINARY FINDINGS OF PALEOSEISMOLOGICAL STUDIES ON THE EASTERN SEGMENT OF THE MANİSA FAULT, GEDİZ GRABEN, WESTERN ANATOLIA</i>	
12 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

<b>NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION</b>		<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
<b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b>		
<b>Gürol Seyitoğlu, Halil Yusufoglu</b>		
<b>Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK</b>		
13 <sup>30</sup> -13 <sup>50</sup>	TARİHSEL DÖNEM DEPREM VERİLERİ KULLANILARAK İZMİR FAYI'NDAKİ DEPREM TEKRARLANMA PERİYODUNUN TAHMİN EDİLMESİ, İZMİR, BATI ANADOLU / <i>ESTIMATING OF THE RECURRENCE INTERVAL OF EARTHQUAKES ON THE İZMİR FAULT BY USING HISTORICAL EARTHQUAKE CATALOGUE DATA, CITY OF İZMİR, WESTERN ANATOLIA</i> <b>Çiğdem Tepe, Hasan Sözbilir, Semih Eski, Ökmen Sümer, Çağlar Özkaymak</b>	
13 <sup>50</sup> -14 <sup>10</sup>	ANTAKYA FAY ZONU ÜZERİNDE YAPILAN PALEOSİMOLOJİK ÇALIŞMALAR / <i>PALEOSEISMOLOGICAL STUDIES ON ANTAKYA FAULT ZONE</i> <b>Musa Eskiocak, Demet Över</b>	
14 <sup>10</sup> -14 <sup>30</sup>	DENİZLİ VE YÖRESİNİN GÜNCEL SİSMOTEKTONİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ / <i>DETERMINATION OF CURRENT SEISMOTECTONIC PROPERTIES OF DENİZLİ AND ITS REGION</i> <b>Doğan Kalafat, Yavuz Güneş, Mehmet Kara, Kıvanç Kekovalı</b>	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	BÜYÜK AĞRI VOLKANİK BÖLGESİ SİSMOTEKTONİK ÖGELERİ; BUZUL-VOLKANİK MOLOZ AKINTILARI VOLKANO-TEKTONİK PROSESLER, DOĞU ANADOLU / <i>SEISMOTECTONIC FEATURES OF MT GREAT ARARAT VOLCANIC TERRITORY; VOLCANO-TECTONIC PROCESSES ON GLACIER-DEBRIS FLOWS, EASTERN ANATOLIA</i> <b>Mehmet Salih Bayraktutan</b>	
14 <sup>50</sup> - 15 <sup>10</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

<b>NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION</b>		<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
<b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b>		
<b>Gürol Seyitoğlu, Halil Yusufoglu</b>		
<b>Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK</b>		
17 <sup>00</sup> -17 <sup>40</sup>	<b>ÇAĞRILI KONUŞMA / KEYNOTE SPEAKER</b> CONSTRAINING SEDIMENTARY DATES AND RATES OF THE ANTHROPOCENE USING OSL GEOCHRONOLOGY / <i>OSL JEOKRONOLOJİSİ KULLANARAK ANTROPOSEN'İN SEDİMANTER YAŞLARINI VE HIZLARINI SINIRLANDIRMAK</i> <b>Joel Q.G. Spencer</b>	

# SALON I / HALL I

20 <sup>00</sup> -20 <sup>45</sup>	<b>Oturum Başkanı / Session Chair: Osman Parlak</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> IODP BEYOND 2023, OPHIOLITES AND THE THERMAL BOUNDARY LAYER IN THE OCEANIC CRUST / <i>2023'ÜN ÖTESİNDEKİ IODP, OFİYOLİTLER VE OKYANUSAL KABUKTA THERMAL SINIR TABAKASI</i> <b>Eric Ferré, Osman Parlak, Abigail Choisser, Elham Hosseinzadehsabeti, Tamer Rızaoğlu</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
<b>Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK</b>		



Uluslararası Katılımlı

**Türkiye Jeoloji Kurultayı**

with international participation

**Geological Congress of Turkey**

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

**27 Mayıs 2021**  
**Perşembe**  
**Thursday, May 27**

## SALON II / HALL II

### MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ OTURUMU / MAGMATIC AND METAMORPHIC PETROLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Erdoğan Yiğitbaş, Ercan Aldanmaz**

**Meeting ID: 830 2444 7211 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/ *Click here*  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

SAMSUN YÖRESİ ORTA EOSEN YAŞLI BAZİK VOLKANİTLERİN OLDUKÇA SİDEROFİL ELEMENT VE OSMİYUM İZOTOP JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / *HIGHLY SIDEROPHILE ELEMENT AND OSMIUM ISOTOPE GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF MIDDLE EOSENE AGED BASIC VOLCANICS FROM SAMSUN AREA*

**Bahrican Ar, İrfan Temizel, Mehmet Arslan, Emel Abdioğlu Yazar, Cem Yücel, Necati Tüysüz**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

LAKOLİTİK YILDIZDAĞ GABROİK SOKULUMUNUN (KD, TÜRKİYE) İLKSEL U-PB LA-ICP-MS ZİRKON YAŞLARI VE PETROJENEZİ / *PRELIMINARY U-PB LA-ICP-MS ZIRCON AGES AND PETROGENESIS OF LACHOLITHIC YILDIZDAĞ GABBROIC INTRUSION*

**Gönenç Göçmengil, Zekiye Karacık, Ş. Can Genç, Namık Aysal**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

ORTA ANADOLU KRİSTALEN KOMPLEKSİ'NDEKİ KARAÇAYIR KARBONATİTİNİN (SİVAS, TÜRKİYE) DURAYLI VE RADYOJENİK İZOTOP SİSTEMATİKLERİ: ÇARPIŞMA SONRASI TEKTONİK BİR ORTAM İÇERİSİNDE MANTO KAYNAĞI HETEROJENLİĞİ VE GERİ DÖNÜŞMÜŞ KABUKSAL KARBONUN DAHİLİYETİ ÜZERİNE KANITLAR / *STABLE AND RADIOGENIC ISOTOPE SYSTEMATICS OF THE KARAÇAYIR CARBONATITE (SİVAS, TURKEY) FROM THE CENTRAL ANATOLIAN CRYSTALLINE COMPLEX: EVIDENCES FOR MANTLE SOURCE HETEROGENEITY AND INVOLVEMENT OF RECYCLED CRUSTAL CARBON WITHIN A POST-COLLISIONAL TECTONIC SETTING*

**Haşim Ağrılı, Turgut Çolak, Okay Çimen, Loretta Corcoran, Corinne Kuebler, Stefanie Simonetti, Antonio Simonetti, Yavuz Çubuk, Sedat İnal, Murat Ünal, Cahit Dönmez**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

GÜNEYKÖY CİVARINDAKİ (GD ELAZIĞ, D TÜRKİYE) VOLKANİK KAYAÇLARIN (YÜKSEKOVA KARMAŞIĞI) TÜM KAYAÇ JEOKİMYASI / *WHOLE ROCK GEOCHEMISTRY OF THE VOLCANIC ROCKS OF THE YÜKSEKOVA COMPLEX NEAR GÜNEYKÖY (SE OF ELAZIĞ, E TURKEY)*

**Melek Ural**

10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup>

**ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK**

### MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ OTURUMU / MAGMATIC AND METAMORPHIC PETROLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Yusuf Kağan Kadioğlu, Evren Çubukçu**

**Meeting ID: 830 2444 7211 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/ *Click here*  
to join the session

10<sup>30</sup>-10<sup>50</sup>

PLİYOSEN ALADAĞ VOLKANI VE ERZURUM-KARS VOLKANİK PLATOSU'NUN GÜNEY KENARININ PETROLOJİK EVRİMİ (KARS, KD TÜRKİYE) / *PETROLOGIC EVOLUTION OF THE PLIOCENE ALADAĞ VOLCANO AND THE SOUTHERN EDGE OF THE ERZURUM-KARS VOLCANIC PLATEAU (KARS, NE TURKEY)*

**Olgun Duru, Mehmet Keskin**



# SALON II / HALL II

10 <sup>50</sup> -11 <sup>10</sup>	YAYLIYAKA (TUŞBA-VAN) BAZALTININ PETROGRAFİK-JEOKİMYASAL VE MANTO KAYNAK BÖLGE ÖZELLİKLERİ / <i>PETROGRAPHICAL-GEOCHEMICAL AND MANTLE SOURCE REGION PROPERTIES OF THE YAYLIYAKA (TUŞBA-VAN BASALTS)</i> <b>Mustafa Açlan</b>	
11 <sup>10</sup> -11 <sup>30</sup>	ÇATAK (VAN)-KOZLUK (BATMAN) ARASINDA YÜZEYLENEN MADEN KOMPLEKSİ VOLKANİKLERİNE AİT İLKSEL JEOLJİK VE PETROLOJİK BULGULAR / <i>PRELIMINARY GEOLOGICAL AND PETROLOGICAL FINDINGS ON THE VOLCANICS OF MADEN COMPLEX EXPOSED BETWEEN ÇATAK (VAN) AND KOZLUK (BATMAN)</i> <b>Çağrı Mercan, Yavuz Özdemir, Vural Oyan, Ayşe Atakul Özdemir, Nilgün Güleç, Sevinç Özkan Altiner</b>	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>50</sup>	KARBONATİTLER, MAGMADAN OLUŞMUŞ İNTRÜZİF MAGMATİK KÖKENLİ PLÜTONİK KAYALARI DEĞİLDİR. KARBONATİTLER, BİR TÜR KÖKSÜZ METAMORFİK KAYALARI OLAN KARBONATOBLASTİT TÜRÜ LÖKOKRATOBLASTİK METABLASTİK KAYA SERİLERİDİR / <i>CARBONATITES ARE NOT PLUTONIC ROCKS GENERATED BY MAGMATIC INTRUSIONS ORIGINATED FROM MAGMA. INSTEAD, CARBONATITES ARE CARBONATOBLASTITE-TYPE LEUCOCRATOBLASTIC METABLASTIC ROCK SERIES, A KIND OF ROOTLESS METAMORPHIC ROCKS.</i> <b>Niyazi Tarhan</b>	
11 <sup>50</sup> -12 <sup>10</sup>	NEW DATA ON ORIGIN OF LATE CENOZOIC COLLISIONAL VOLCANISM IN LESSER CAUCASUS / <i>GEÇ SENOZOYİK ÇARPIŞMA VOLKANİZMASI KÖKENİ HAKKINDA YENİ VERİLER, GÜNEY KAFKASYA</i> <b>Nazim Imamverdiyev, Mehmet Salih Bayraktutan</b>	
12 <sup>10</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH</b>	

## MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ OTURUMU / MAGMATIC AND METAMORPHIC PETROLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Osman Candan, Erdinç Yiğitbaş**

**Meeting ID: 830 2444 7211 Passcode: 73TJK**

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

### ÇAĞRILI KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER

14<sup>00</sup>-14<sup>40</sup>

ADDING TIME TO THE P-T HISTORY OF DEEPLY SUBDUCTED INTERGRANULAR COESITE-BEARING ECLOGITE AT YANGKOU BAY, CENTRAL SULU BELT, CHINA / *DERİNE GÖMÜLMÜŞ İNTERGRANÜLER KOESİT İÇEREN EKLOJİTİN P-T TARİHÇESİNE ZAMAN EKLEME, YANGKOU KÖRFEZİ (ORTA SULU KUŞAĞI, ÇİN)*

**Lu Wang, Michael Brown, P.M. Piccoli, A.R.C. Kylander-Clark, Changhong Jiang, Songjie Wang**

## NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ OTURUMU / RARE EARTH ELEMENTS SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Halim Mutlu, Mustafa Akyıldız**

**Meeting ID: 830 2444 7211 Passcode: 73TJK**

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

14<sup>50</sup>-15<sup>20</sup>

NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ VE TENMAK NATEN / *RARE EARTH ELEMENTS AND TENMAK NATEN*

**Belma Soydaş Sözer**

15<sup>20</sup>-15<sup>40</sup>

KIZILCAÖREN (BEYLİKOVA-ESKİŞEHİR) NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ (NTE)-TORYUM-BARİT-FLORİT YATAĞININ JEOLJİK ÖZELLİKLERİ VE TÜRKİYE AÇISINDAN ÖNEMİ / *GEOLOGICAL PROPERTIES OF KIZILCAÖREN (BEYLİKOVA-ESKİŞEHİR) CARBONATITE-HOSTED RARE EARTH ELEMENTS (REE)-THORIUM-BARITE-FLUORITE DEPOSIT AND ITS IMPORTANCE FOR TURKEY*

**Yurdal Genç**

## SALON II / HALL II

15<sup>40</sup>-16<sup>00</sup>

NADİR TOPRAK ELEMENTLERİNİN JEOLJİ, MİNERALJİ, JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE ANALİZ YÖNTEMLERİ / *GEOLOGY, MINERALOGY, GEOCHEMICAL PROPERTIES AND ANALYSES METHODS OF RARE EARTH ELEMENTS*

Yusuf Kağan Kadioğlu

## SALON I / HALL I

20<sup>00</sup>-20<sup>45</sup>

Oturum Başkanı / *Session Chair*: **Osman Parlak**  
ÇAĞRILI KONUŞMACI / *PLENARY SPEAKER*

IODP BEYOND 2023, OPHIOLITES AND THE THERMAL BOUNDARY LAYER IN THE OCEANIC CRUST / 2023'ÜN ÖTESİNDEKİ IODP, OFİYOLİTLER VE OKYANUSAL KABUKTA THERMAL SINIR TABAKASI

Eric Ferré, Osman Parlak, Abigail Choisser, Elham Hosseinzadehsabeti, Tamer Rızaoğlu

**Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK**

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız / *Click here to join the session*



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

27 Mayıs 2021  
Perşembe  
Thursday, May 27

## SALON III / HALL III

### BÖLGESEL JEOLJİ VE TEKTONİK (GENÇ TEKTONİK) OTURUMU / REGIONAL GEOLOGY & TECTONICS (YOUNG TECTONICS) SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Halil Gürsoy, Yüksel Metin**

**Meeting ID: 881 5016 4844 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

ULUDAĞ METAMORFİK ÇEKİRDEK KOMPLEKSİ VE KUZEY ANADOLU FAY ZONU İLE  
ESKİŞEHİR FAY ZONU İLİŞKİSİ: İLK GÖZLEMLER / ULUDAĞ METAMORPHIC CORE COMPLEX  
AND ITS RELATIONSHIP WITH THE NORTH ANATOLIAN FAULT ZONE AND ESKİŞEHİR FAULT  
ZONE: PRELIMINARY OBSERVATIONS

**Gürol Seyitoğlu, Korhan Esat**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

TRAKYA HAVZASI GÜNEYBATI KESİMİNDE EOSEN-OLİGOSEN SEDİMENTASYONU VE  
GEÇ OLİGOSEN-ERKEN MİYOSEN DEFORMASYONU, KB TÜRKİYE / EOCENE-OLIGOCENE  
SEDIMENTATION AND LATE OLIGOCENE-EARLY MIOCENE DEFORMATION IN THE  
SOUTHWESTERN PART OF THE THRACE BASIN, NW TURKEY

**Ümitcan Erbil, Aral İ. Okay, Aynur Hakyemez**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

AYHAN KAYMA ZONUNUN (AVANOS-NEVŞEHİR, ORTA ANADOLU) YAPISAL ÖZELLİKLERİ  
/ STRUCTURAL FEATURES OF THE AYHAN SHEAR ZONE (AVANOS-NEVŞEHİR, CENTRAL  
ANATOLIA)

**Ramazan Demircioğlu, Yaşar Eren**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

THE MAJOR ACTIVE FAULTS IN AFGHANISTAN: A REVIEW / AFGANİSTAN'DAKİ ANA AKTİF  
FAYLAR: YENİDEN İNCELEME

**Hemayatullah Ahmadi**

10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup>

**ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK**

### KENT JEOLJİSİ, MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK OTURUMU / URBAN GEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICAL SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Halil Kumsar, Yılmaz Mahmutoğlu**

**Meeting ID: 881 5016 4844 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>30</sup>-10<sup>50</sup>

PARAMETRE BELİRSİZLİĞİ İŞİĞİNDA RİSK BAZLI 2 VE 3 BOYUTLU ŞEV STABİLİTESİ  
ANALİZİ YAKLAŞIMI / RISK BASED 2D AND 3D SLOPE STABILITY ANALYSIS APPROACH IN  
CONSIDERATION OF PARAMETER UNCERTAINTY

**Yalın Umur Doğan, Ali Anıl Yunatçı, Habib Tolga Bilge, Eray Altıncı**

10<sup>50</sup>-11<sup>10</sup>

SUYA DOYGUN OLMAYAN ZEMİNLERDE YAĞMUR ETKİSİ ALTINDA ŞEV STABİLİTESİ ANALİZİ  
/ SLOPE STABILITY ANALYSIS UNDER RAINFALL EFFECT IN UNSATURATED SOILS

**Ahmet Erdağ, Nihat Sinan Işık**

11<sup>10</sup>-11<sup>30</sup>

SLOPE STABILITY UNDER THE INFLUENCE OF BLASTING ACTIVITIES: CASE STUDY FROM  
THE KEF-ESSNOUN MINE IN ALGERIA / PATLATMA FAALİYETLERİNİN ETKİSİ ALTINDA ŞEV  
STABİLİTESİ: CEZAYİR'DEKİ KEF-ESSNOUN MADENİNDEN ÖRNEK ÇALIŞMA

**Mohamed Fredj, Riadh Boukarm, Abderrazak Saadoun, Radouane Nakache**

## SALON III / HALL III

11 <sup>30</sup> -11 <sup>50</sup>	ŞEV DİZAYNINDA KULLANILAN DAYANIM PARAMETRELERİNİN ZAMANA BAĞLI DEĞİŞİMİNE BİR ÖRNEK: SIVAS BAKIRTEPE ALTIN İŞLETMESİ / AN EXAMPLE OF TIME-BASED CHANGE OF STRENGTH PARAMETERS IN SLOPE DESIGN: SIVAS BAKIRTEPE GOLD MINE Furkan Mecit Kutlu, Dinçer Çağlan, Bahadır Güler, Deniz Genç, Düzgün Esina	
11 <sup>50</sup> -12 <sup>10</sup>	İSTANBUL BÜYÜKÇEKMECE HEYELANININ MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE SİSMİK TETİKLEME DURAYLILIKLARININ İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF ENGINEERING GEOLOGY AND SEISMICALLY INDUCED STABILITY OF BÜYÜKÇEKMECE LANDSLIDES, İSTANBUL Gökhan Şans, Remzi Karagüzel, Yılmaz Mahmutoğlu	
12 <sup>10</sup> -14 <sup>00</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

### KENT JEOLJİSİ, MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK OTURUMU / URBAN GEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICAL SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Sami Ercan, Ömer Ündül**

**Meeting ID: 881 5016 4844 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	KIŞLAKÖY AÇIK LİNYİT İŞLETMESİ (ELBİSTAN/KAHRAMANMARAŞ) DOĞU ŞEVİNİN DURAYLILIĞININ LİMİT DENGİ VE SONLU ELEMANLAR YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF STABILITY OF THE EASTERN SLOPE AT KIŞLAKÖY OPEN PIT LIGNITE MINE (ELBİSTAN/KAHRAMANMARAŞ) BY LIMIT EQUILIBRIUM AND FINITE ELEMENTS METHODS Emre Pınarcı, Hasan Çetin	
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	HEYELANLARIN İZLENMESİNDE YENİ BİR YAKLAŞIM: FİBER OPTİK TEKNOLOJİSİ / A NEW APPROACH TO LANDSLIDES MONITORING: FIBER OPTIC TECHNOLOGY Arzu Arslan Kalam, Mustafa Kerem Koçkar, Haluk Akgün	
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	AKSARAY-GÜZELYURT İLÇESİNDE KAYA KÜTLE HAREKETLERİNİN YERLEŞİME ETKİSİNİN KİNEMATİK VE KAYA DÜŞME ANALİZLERİ İLE BELİRLENMESİ / DETERMINATION OF THE EFFECT OF ROCK MASS MOVEMENTS ON SETTLEMENT IN AKSARAY-GÜZELYURT DISTRICT BY KINEMATIC AND ROCK FALL ANALYSIS Ü. Gökçen Duru, Tayfun Aydın	
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	BURSA YILDIRIM İLÇESİ MOLLAARAP HEYELAN ALANINDAKİ İYİLEŞTİRME VE YENİDEN PLANLAMA ÇALIŞMALARINI / REINFORCEMENT AND REPLANNING STUDIES IN BURSA YILDIRIM DISTRICT MOLLAARAP LANDSLIDE AREA Özkan Coruk, Aydın Kavak, Mehmet Sönmez, Nesrin Selcen Türkyılmaz	

## SALON I / HALL I

20 <sup>00</sup> -20 <sup>45</sup>	<p>Oturum Başkanı / Session Chair: <b>Osman Parlak</b> ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</p> <p>IODP BEYOND 2023, OPHIOLITES AND THE THERMAL BOUNDARY LAYER IN THE OCEANIC CRUST / 2023'ÜN ÖTESİNDEKİ IODP, OFİYOLİTLER VE OKYANUSAL KABUKTA TERMAL SINIR TABAKASI</p> <p>Eric Ferré, Osman Parlak, Abigail Choisser, Elham Hosseinzadehsabeti, Tamer Rızaoğlu</p> <p><b>Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK</b></p>	<p>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</p>
------------------------------------	--	---





Uluslararası Katılımlı

**Türkiye Jeoloji Kurultayı**

with international participation

**Geological Congress of Turkey**

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

**27 Mayıs 2021**  
**Perşembe**  
**Thursday, May 27**

## SALON IV / HALL IV

### KÜLTÜREL JEOLOJİ, JEOLOJİK MİRAS VE JEOARKEOLOJİ OTURUMU / CULTURAL GEOLOGY, GEOLOGICAL HERITAGE AND GEOARCHEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Mehmet Özkul, Barış Semiz**

**Meeting ID: 825 3106 1060 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

ÖDEMİŞ OVASINDAKİ TUNÇ ÇAĞI HÖYÜKLERİ ÇEVRESİNDE HOLOSEN PALEOCOĞRAFYASI  
ARAŞTIRMALARI VE JEOARKEOLOJİK DEĞERLENDİRMELER (ÖDEMİŞ-İZMİR) / *HOLOCENE  
PALEOGEOGRAPHICAL RESEARCH AND GEOARCHEOLOGICAL INTERPRETATIONS AROUND  
THE BRONZE AGE SETTLEMENTS IN ÖDEMİŞ PLAIN (ÖDEMİŞ-İZMİR)*

**Serdar Vardar, Ertuğ Öner**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

KOCAKAYA YERLEŞİMİNE (YUKARI MENDERES HAVZASI, ÇİVRİL-DENİZLİ) AİT ORTA TUNÇ  
ÇAĞI SERAMİKLERİNİN ARKEOMETRİK İNCELEMESİ / *ARCHAOMETRIC INVESTIGATION OF  
THE MIDDLE BRONZE AGE CERAMICS FROM KOCAKAYA SETTLEMENT (UPPER MENDERES  
BASIN, ÇİVRİL-DENİZLİ)*

**Barış Semiz**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

TABAE (KALE, DENİZLİ) ANTİK KENTİNDE KÜLTÜREL JEOLOJİ ÇALIŞMALARI / *CULTURAL  
GEOLOGY INVESTIGATIONS IN ANTIQUE CITY OF TABAE (KALE, DENİZLİ)*

**Hülya Özen, Mehmet Özkul, Mustafa Beyazıt**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

DETERMINATION OF WEATHERING DEGREE OF BUILDING STONES BY NON-DESTRUCTIVE  
METHODS: KANITELLA AND KORYKOS ANTIQUE CITIES (MERSİN, TURKEY) / *YAPI  
TAŞLARINDA BOZUNMA DERECELERİNİN TAHRİBATSIZ DENEY YÖNTEMLERİ İLE  
BELİRLENMESİ: KANLIDİVANE VE KIZKALESİ ANTİK KENTLERİ (MERSİN, TÜRKİYE)*

**Narjisse Essahlaoui, Kıvanç Zorlu**

10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup>

**ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK**

### GELECEĞİN YERBİLİMCİLERİ OTURUMU / *FUTURE GEOSCIENTISTS SESSION*

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Aykut Akgün, Kaan Sayıt**

**Meeting ID: 825 3106 1060 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>30</sup>-10<sup>50</sup>

GELENBE VE SİMAV FAY ZONLARI ARASINDAKİ YAPISAL İLİŞKİYE YENİ BİR YAKLAŞIM:  
ÇİZGİSELLİK ANALİZİ / *A NEW APPROACH TO STRUCTURAL RELATIONSHIP BETWEEN  
GELENBE AND SİMAV FAULT ZONES: LINEAMENT ANALYSIS*

**Özgür Kıran, Elif Çakır, Bora Uzel, Nuretdin Kaymakçı**

10<sup>50</sup>-11<sup>10</sup>

MUSTAFAKEMALPAŞA FAYI'NIN JEOLOJİSİ VE YAPISAL ÖZELLİKLERİ / *GEOLOGY AND  
STRUCTURAL FEATURES OF THE MUSTAFAKEMALPAŞA FAULT*

**Ünal Kibar, Elif Çakır, İrem Avcu, Bora Uzel**

11<sup>10</sup>-11<sup>30</sup>

BURSA İLİ VE YAKIN ÇEVRESİNE TEKTONİK AÇIDAN BİR BAKIŞ / *A TECTONICALLY LOOK OF  
THE BURSA CITY AND SURROUNDINGS*

**Elif Çakır, Bora Uzel**

12<sup>30</sup>-14<sup>00</sup>

**ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH**

# SALON IV / HALL IV

## JEODİNAMİK OTURUMU / GEODYNAMICS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

Ş. Can Genç, Ercan Aldanmaz

Meeting ID: 825 3106 1060 Passcode: 73TJK

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	GÖLBAŞI (ADİYAMAN) BÖLGESİNİN JEOLJİSİ; GÜNEYDOĞU ANADOLU OROJENİK KUŞAĞININ ÜST KRETASE – EOSEN EVRİMİ / THE GEOLOGY OF GÖLBAŞI (ADİYAMAN) REGION; THE UPPER CRETACEOUS -EOCENE EVOLUTION OF THE SOUTHEAST ANATOLIAN OROGENIC BELT Fatih Karaoğlan, Nail Yıldırım, Esra Yıldırım, Yusuf Topak	
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	GÜNEYDOĞU ANADOLU OROJENİK KUŞAĞI'NIN EOSEN-OLİGOSEN YÜKSELİMİ; KARANLIKDERE GRANİTOYİDİ GÖLBAŞI, ADİYAMAN) / THE EOCENE-OLIGOCENE UPLIFT OF THE SOUTHEAST ANATOLIAN OROGENIC BELT; THE KARANLIKDERE GRANITOID (GÖLBAŞI, ADİYAMAN) Yusuf Topak	
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	İNEBOLU (KASTAMONU) – KARKAMIŞ (GAZİANTEP) JEOTRAVERSİ BOYUNCA JEOLJİK VE JEOFİZİK ARAŞTIRMALAR, TÜRKİYE / GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS ALONG THE İNEBOLU (KASTAMONU) – KARKAMIŞ (GAZİANTEP) GEOTRAVERS, TURKEY Akın Kürçer, Ali Rıza Kılıç, Ömer Hacısalihoğlu, Levent Karadenizli, Selim Arslan, Emre Değirmenci, Önder Kayadibi, İsmail Duran, Umut Öncü, Muammer Can Ünsal, Mert Çelik, Mehmet Keskin, Halil Gürsoy, Levent Gülen	
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	DOES SEISMIC RUPTURE IN THE UPPER MANTLE OCCUR IN DRY, MOIST OR WET CONDITIONS? / ÜST MANTODAKİ SİSMİK KIRILMA KURU, NEMLİ VEYA ISLAK KOŞULLARDA MI MEYDANA GELİR? Elham Hosseinzadehsabeti, Eric Ferre, John W. Geissman	
15 <sup>40</sup> – 16 <sup>00</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

# SALON I / HALL I

Oturum Başkanı / Session Chair: Osman Parlak

ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER

20<sup>00</sup>-20<sup>45</sup>

IODP BEYOND 2023, OPHIOLITES AND THE THERMAL BOUNDARY LAYER IN THE OCEANIC CRUST / 2023'ÜN ÖTESİNDEKİ IODP, OFİYOLİTLER VE OKYANUSAL KABUKTA TERMAL SINIR TABAKASI

Eric Ferré, Osman Parlak, Abigail Choisser, Elham Hosseinzadehsabeti, Tamer Rızaoğlu

Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

27 Mayıs 2021  
Perşembe  
Thursday, May 27

## SALON V / HALL V

### ÇEVRE JEOLJİSİ OTURUMU / ENVIRONMENTAL GEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Haluk Akgün, Alper Demirbugan**

Meeting ID: 875 2075 0090 Passcode: 73TJK

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

#### ÇAĞRILI KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER

09<sup>00</sup>-09<sup>40</sup>

MADENCİLİKLE İLGİLİ KİMYASAL ÇEVRE KİRLİTİCİLERİN RİSK DEĞERLENDİRİLMESİ / RISK ASSESSMENT OF THE MINING-RELATED ENVIRONMENTAL CHEMICAL POLLUTANTS

**Ali Esat Karakaya**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE KÜRESEL POLİTİKALAR BAKIMINDAN YERBİLİMLERİ / GLOBAL GOALS AND GEOSCIENCES FOR SUSTAINABILITY

**Nilgün Okay**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

ERZİNCAN OVASI VE DOLAYININ ÇEVRE JEOLJİSİ VE PLANLANMASINA BİR YAKLAŞIM / AN APPROACH TO THE PLANNING AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY OF ERZİNCAN PLAIN AND ITS SURROUNDINGS

**Doğuş Boz, Ali Yılmaz**

10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### ÇEVRE JEOLJİSİ OTURUMU / ENVIRONMENTAL GEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Nilgün Okay, Sevda Özel**

Meeting ID: 875 2075 0090 Passcode: 73TJK

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>30</sup>-10<sup>50</sup>

SİVAS'TA JİPS KAYNAKLI DOĞAL TEHLİKELERİN VE ÇEVRE SORUNLARININ KENTLEŞME ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ / ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF GYPSUM-INDUCED NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS ON URBANIZATION IN SİVAS (TURKEY)

**Sevda Özel**

10<sup>50</sup>-11<sup>10</sup>

TERMİK SANTRALLERDE BACA GAZI DESÜLFÜRİZASYONU VE ÇEVRESEL ETKİLERİ / FLUE GAS DESULFURIZATION AND ENVIRONMENTAL IMPACTS IN THERMAL PLANTS

**Tevfik Fikret Tekin**

11<sup>10</sup>-11<sup>30</sup>

ANKARA'NIN GÖLBAŞI İLÇESİ DOLAYINDAKİ MOGAN-EYMİR GÖLLERİNİN ÇEVRESEL SORUNLARI VE ÖNERİLER / ENVIRONMENTAL PROBLEMS AND SUGGESTIONS OF MOGAN AND EYMİR LAKES AROUND THE GÖLBAŞI DISTRICT OF ANKARA

**Sücaattin Baran**

## SALON V / HALL V

11 <sup>30</sup> -11 <sup>50</sup>	MADEN SAHALARININ REHABİLİTASYONU: EGE LİNYİTLERİ İŞLETMESİ- IŞIKLAR PASA SAHASI ÖRNEĞİ / <i>REHABILITATION OF MINE SITES: EXAMPLE OF IŞIKLAR SPOIL DUMP IN AEGEAN LIGNITES ESTABLISHMENT</i> Alper Demirbugan, Cihan Yurteri, Hakan Pehlivan, Emre Şimşek, Koray Ulaş, Zuhâl Dilaver, Tuğrul Körüklü, Özden İleri, M. Kerem Avcı, Ayşe Cebe, Ayşe Özkara, Banu Karabacak	
12 <sup>30</sup> -14 <sup>00</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

### ÇEVRE JEOLJİSİ OTURUMU / ENVIRONMENTAL GEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Dilek Türer, Tefik Fikret Tekin**

**Meeting ID: 875 2075 0090 Passcode: 73TJK**

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	MADENLERDE SÜRDÜRÜLEBİLİR REHABİLİTASYON / <i>SUSTAINABLE REHABILITATION IN MINES</i> Abdulkerim Aydınoğ	
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	BATMAN ŞEHİR MERKEZİNİN TOPRAK KİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI / <i>INVESTIGATION OF SOIL POLLUTION IN BATMAN CITY CENTER</i> Nurcan Gümüş Kırıl, Hacı Alim Baran	
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	TAŞOCAĞI İŞLETMELERİNİN YARATTIĞI ÇEVRE SORUNLARI VE DENETİMİ: ANKARA'DAN ÖRNEKLER / <i>ENVIRONMENTAL PROBLEMS CAUSED BY QUARRY ENTERPRISES AND THEIR CONTROL: EXAMPLES FROM ANKARA</i> Rıza Soypak	

## SALON I / HALL I

20 <sup>00</sup> -20 <sup>45</sup>	Oturum Başkanı / <i>Session Chair:</i> <b>Osman Parlak</b> ÇAĞRILI KONUŞMACI / <i>PLENARY SPEAKER</i> IODP BEYOND 2023, OPHIOLITES AND THE THERMAL BOUNDARY LAYER IN THE OCEANIC CRUST / 2023'ÜN ÖTESİNDEKİ IODP, OFİYOLİTLER VE OKYANUSAL KABUKTA TERMAL SINIR TABAKASI Eric Ferré, Osman Parlak, Abigail Choisser, Elham Hosseinzadehsabeti, Tamer Rızaoğlu <b>Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK</b>	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
------------------------------------	--	--





Uluslararası Katılımlı

**Türkiye Jeoloji Kurultayı**

with international participation

**Geological Congress of Turkey**

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

**27 Mayıs 2021**  
**Perşembe**  
**Thursday, May 27**

## POSTER SUNUMLAR/ POSTER PRESENTATIONS

**Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız / Click here to join the session**

Oturum Yöneticisi: Emine Şeker Zor

Meeting ID: 819 4831 5557

Passcode: 73TJK

**Posterler sisteme PDF dosya halinde yüklenecektir. Programda belirtilen tarihlerde yazarların saat 17:30 – 18:30 arasında çevrimiçi olarak katılımcılarla posterlerine yönelik gelecek soruları cevaplamaları/tartışmaları beklenmektedir.**

***The posters will be uploaded as Pdf files. Authors and participants will be able discuss the contents of the posters between 17:30 and 18:30.***

### **BÖLGESEL JEOLJİ-TEKTONİK / REGIONAL GEOLOGY AND TECTONICS**

**ISTRANCA MASİFİ KUZAY KESİMLERİNDE (KB TÜRKİYE) GERİLMELİ MAKASLAMA ZONU BULGULARI / SHEAR ZONE EVIDENCE IN THE NORTHERN ISTRANCA MASSIF (NW TURKEY)**

**Serdar Akgündüz, Hayrettin Koral**

**OFİYOLİT İLE İLİŞKİLİ METAMORFİK TABAN KAYAÇLARININ PALEOMANYETİK İNCELENMESİ (MERSİN OFİYOLİTİ, TÜRKİYE) / PALEOMAGNETIC ANALYSIS OF METAMORPHIC SOLE ROCKS ASSOCIATED WITH THE MERSİN OPHIOLITE (SOUTHERN TURKEY)**

**Buğra Çavdar, Antony Morris, Mark Anderson, Luca Menegon, Osman Parlak**

**GEME KOMPLEKSİ: ORTA PONTİDLER'DE BİR "ROOF PENDANT" ÖRNEĞİ / GEME COMPLEX: A "ROOF PENDANT" EXAMPLE FROM CENTRAL PONTIDES**

**Ali Ergen, Alper Bozkurt, Ercan Tuncay, Tolga Esirtgen**

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

**KAYA BETON ARAYÜZÜNÜN MEKANİK DAVRANIŞLARI / MECHANICAL BEHAVIOURS OF ROCK-CONCRETE INTERFACES**

**Levent Selçuk, Derya Aşma**

### **NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK / NEOTECTONICS AND SEISMICITY**

**KAHRAMANMARAŞ FAY ZONU (KMFZ)'NUN BATI BÖLÜMÜNÜN (ÜNGÜT MAHALLESİ-TEKEREK YOLU CİVARI) PALEOSİMOLOJİK ÖZELLİKLERİNE İLİŞKİN İLK PALEOSİMOLOJİK BULGULAR / THE PRELIMINARY FINDINGS ON THE PALEOSEISMOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE WESTERN SECTION (ÜNGÜT DISTRICT-TEKEREK ROAD VICINITY) OF THE KAHRAMANMARAŞ FAULT ZONE (KMFZ)**

**Ayşe Yalçın, Alican Kop**

**EZİNE (ÇANAKKALE) VE ÇEVRESİNİN NEOTEKTONİK İNCELEMESİ / NEOTECTONIC INVESTIGATION OF EZİNE (ÇANAKKALE) AND ITS ENVIRONS**

**Mert Akın, Ömer Feyzi Gürer, Ercan Sangu, Aysan Gürer**





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

## Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

24-28 Mayıs 2021 / May 24-28, 2021

Çevrimiçi/Online

## Program/Programme



TMMOB

**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

28 Mayıs 2021  
Cuma  
Friday, May 28

## SALON I / HALL I

### METALİK MADEN YATAKLARI OTURUMU / METALLIC ORE DEPOSITS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Yurdal Genç, İsmail Cihan**

**Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

GICİK ALTIN YATAĞI (ANKARA, ORTA ANADOLU): DALMA-BATMA SONRASI ORTAMDA GELİŞMİŞ BİR DÜŞÜK-SÜLFİDASYONLU EPİTERMAL SİSTEM / THE GICİK AU DEPOSIT (ANKARA, CENTRAL ANATOLIA): A LOW-SULFIDATION EPITHERMAL SYSTEM FORMED IN A POST-SUBDUCTION SETTING

**Akın Çil, Ali İmer**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

KUZAY SUDAN BÖLGESİNDEKİ ALTIN İÇEREN DAMARLARININ YAPISAL JEOLİSİ: GREENSTONE KUŞAKLARINDA OLUŞAN VE MAKASLANMA ALANLARI İÇERİSİNDE GELİŞEN MEZOTERMAL TİP ALTIN CEVHERLEŞMESİNE BİR ÖRNEK / STRUCTURAL GEOLOGY OF ABU SARI AURIFEROUS VEINS IN NORTHERN SUDAN: AN EXAMPLE FOR SHEAR-HOSTED MESOTHERMAL GOLD MINERALIZATION IN GREENSTONE BELTS

**Erdem Atalar**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

BATI ANADOLU'DA İNTRÜZİFLERE BAĞLI AU-PB-ZN-CU CEVHERLEŞMESİ KAPLANKÖY (BERGAMA-İZMİR) ÖRNEĞİ / INTRUSION RELATED AU-PB-ZN-CU MINERALIZATION IN WESTERN ANATOLIA: A CASE STUDY FROM KAPLANKÖY (BERGAMA-İZMİR)

**Ramazan Sarı, Fatih Bademler, M. Barış Durgun, G. Gamze Ersoy, Zehra Deveci Aral, Gökben Elbi, Cahit Dönmez, Serkan Özkümüş, Gülcan Bozkaya, Ömer Bozkaya**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

PÜTÜRGE-SEY DERESİ (MALATYA) CU-ZN-AU-AG CEVHERLEŞMESİ: GÜNEYDOĞU ANADOLU OROJENİK KUŞAĞINDA TANIMLANAN İLK MAFİK-SİLİSİKLASTİK TİP VMS YATAĞI / PÜTÜRGE-SEY STREAM (MALATYA) CU-ZN-AU-AG MINERALIZATION: THE FIRST MAFIC-SILICICLASTIC TYPE VMS DEPOSIT DEFINED IN THE SOUTHEAST ANATOLIAN OROGENIC BELT

**Nail Yıldırım, Cahit Dönmez, Esra Yıldırım, Mahmut Eroğlu, Kurtuluş Günay, Gökhan Gövercin, Yunus Sönmez**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### METALİK MADEN YATAKLARI OTURUMU / METALLIC ORE DEPOSITS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Özcan Yiğit, Nail Yıldırım**

**Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

ÇANGAL ADA YAYI ASİDİK VOLKANİZMASI İLE İLİŞKİLİ BİMODAL-MAFİK TİP VOLKANOJENİK MASİF SÜLFÜR CEVHERLEŞMESİNİN ÖZELLİKLERİ (KASTAMONU, TÜRKİYE) / THE CHARACTERISTICS OF BIMODAL-MAFIC TYPE VOLCANOGENIC MASSIVE SULPHIDE MINERALIZATIONS ASSOCIATED WITH ACIDIC VOLCANISM ACTIVITY OF ÇANGAL ISLAND ARC (KASTAMONU, TURKEY)

**Kurtuluş Günay, Cahit Dönmez, Vural Oyan, Cüneyt Baran, Kenan Coşkun, Aysun Akgöz, Buğra Çavdar, Nail Yıldırım, Osman Parlak, Esra Yıldırım, Emin Çiftçi**

# SALON I / HALL I

11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup>	TÜTÜN TEPELERİ (BASKİL-ELAZIĞ) FE-OKSİT CEVHERLEŞMESİNİN FE-OKSİT-CU-AU (IOCG) YATAKLARI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / AN EVALUATION OF TÜTÜN TEPELERİ (BASKİL, ELAZIĞ) FE-OXIDE MINERALIZATION IN TERMS OF FE-OXIDE CU-AU (IOCG) DEPOSITS <b>Burcu Karataş, Mustafa Akyıldız ve Nail Yıldırım</b>	
11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>	SARISEKİ CU CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİSİ, JEOKİMYASI VE JENETİK ÖZELLİKLERİ (TAŞKÖPRÜ- KASTAMONU) / THE GEOLOGY, GEOCHEMISTRY AND GENETIC CHARACTERISTICS OF SARISEKİ CU MINERALIZATION (TAŞKÖPRÜ- KASTAMONU) <b>Cüneyt Baran, Çetin Yeşilova, Kurtuluş Günay, Cahit Dönmez, Kenan Coşkun, Aysun Akgöz, Vural Oyan, Buğra Çavdar</b>	
11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	GÖLCÜK (KOYULHİSAR-SİVAS) MANTO-TİPİ CU-AG CEVHERLEŞMESİNİN, CEVHER MİNERALJİSİ, DURAYLI İZOTOP (S, CU) JEOKİMYASI VE SIVI KAPANIM İNCELEMELERİ / ORE MICROSCOPY, STABLE ISOTOPE (S, CU) GEOCHEMISTRY AND FLUID INCLUSION STUDY OF MANTO-TYPE GÖLCÜK (KOYULHİSAR-SİVAS) CU-AG MINERALIZATION <b>Ali Uçurum, İ. Erdem Kızılgöz, Çiğdem Şahin Demir, Ryan Mathur</b>	
12 <sup>00</sup> - 12 <sup>20</sup>	BATI KARADENİZ METALİK MADEN POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI İLE İLİŞKİLİ ÖN BULGULAR (ALAPLI-GÜMELİ/ZONGULDAK) / THE PRELIMINARY RESULTS OF INVESTIGATIONS ON WESTERN BLACK SEA METALLIC MINERAL POTENTIAL (ALAPLI-GÜMELİ/ZONGULDAK) <b>Özgür Deveci, Kurtuluş Günay, Mehmet Köksal, Ercüment Aysert, Ali Rıza Toptanı, İbrahim K. Ertekin</b>	
12 <sup>20</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

# SALON I / HALL I

13 <sup>30</sup> -14 <sup>15</sup>	<b>Oturum Başkanı / Session Chair: Erdin Bozkurt</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> QUANTIFICATION OF GEOLOGICAL EVIDENCE FOR THE OPERATION OF PLATE TECTONICS THROUGHOUT THE ARCHEAN: RECORDS FROM ARCHEAN PALEO-PLATE BOUNDARIES / ARKEEN BOYUNCA PLAKA TEKTONİĞİNİN ÇALIŞMASI İÇİN JEOLJİK KANITLARIN ÖLÇÜLMESİ: ARKEEN ESKİ-PLAKA SINIRLARINDAN KAYITLAR <b>Timothy Kusky, Brian F. Windley, Ali Polat</b> <b>Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	



# SALON I / HALL I

## NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Hasan Sözbilir, Mutlu Güler**

**Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK**

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/ Click here to join the session

14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup>

ULUBAT FAYI AKTİF TEKTONİK ÖZELLİKLERİ / ACTIVE TECTONICS CHARACTERISTICS OF THE ULUBAT FAULT

**Yusuf Büyükdeniz, Taylan Sancar, Volkan Karabacak**

14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup>

MARMARİS VE FETHİYE KÖRFEZLERİ ARASI TEKTONİK YAPILARIN ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF TECTONIC STRUCTURES IN THE AREA BETWEEN MARMARİS AND FETHİYE BAYS

**Ayhan Yavuzoğlu, Erdin Bozkurt, Bülent Kaypak, Aslı Z. Yavuzoğlu, Kerim T. Sarıkavak**

15<sup>10</sup>-15<sup>30</sup>

GÖKOVA KÖRFEZİ VE ÇEVRESİNİN BİR-BOYUTLU KABUK HIZ YAPISININ SİSMOLOJİK VERİLERLE BELİRLENMESİ / DETERMINATION OF ONE-DIMENSIONAL CRUSTAL VELOCITY STRUCTURE OF GÖKOVA BAY AND ITS SURROUNDINGS BY SEISMOLOGICAL DATA

**Melike D. Özkan, Tuğba Ö. Esat, Begüm Çıvgın, Bülent Kaypak**

15<sup>30</sup>-15<sup>50</sup>

1999 İZMİT DEPREMİNDE FAY İÇİ BOŞLUKLARA İLİŞKİN? GÖZLEMLER / OBSERVATIONS RELATED INTERNAL FAULT CAVITIES? FROM THE İZMİT 1999 EARTHQUAKE

**Ülkü Ulusoy, Dursun Acar, Sinan Özeren, Şebnem Önder, Nazmi Postacıoğlu**

15<sup>50</sup>-16<sup>10</sup>

**ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK**

## NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Volkan Karabacak, Ökmen Sümer**

**Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK**

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/ Click here to join the session

16<sup>10</sup>-16<sup>30</sup>

NORMAL FAYLAR TARAFINDAN KONTROL EDİLEN DERİNE KAZMA HIZI VE AKARSU TARAÇASI OLUŞUMU, AYDIN FAY SEGMENTİ, BATI ANADOLU / RIVER TERRACE FORMATION AND INCISION RATE CONTROLLED BY THE RESPONSE TO NORMAL FAULTING, AYDIN FAULT SEGMENT, WESTERN ANATOLIA

**Emrah Özpolat, Cengiz Yıldırım, Tolga Görüm, Eren Şahiner**

16<sup>30</sup>-16<sup>50</sup>

ORTA BÜYÜKLÜKTEKİ (M5-6) DEPREMLER VE INSAR: BATI ANADOLU'DAN ÖRNEKLER / MODERATE-SIZE (M5-6) EARTHQUAKES AND INSAR: EXAMPLES FROM WESTERN ANATOLIA

**Ahmet M. Akoğlu**

16<sup>50</sup>-17<sup>10</sup>

BEYPAZARI KÖR BİNDİRME ZONU'NUN İÇYAPISINA AİT ÇAYIRHAN CİVARINDAKİ GÖZLEMLER / OBSERVATIONS ON THE INTERNAL STRUCTURE OF BEYPAZARI BLIND THRUST ZONE AROUND ÇAYIRHAN

**Anıl Ardahanlıoğlu, Gürol Seyitoğlu, Korhan Esat**

17<sup>10</sup>-17<sup>30</sup>

KÜÇÜK MENDERES GRABENİNİN GÜNEY KENARININ TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ, BATI ANADOLU / TECTONIC GEOMORPHOLOGY OF SOUTHERN MARGIN OF KÜÇÜK MENDERES GRABEN, WESTERN ANATOLIA

**Mustafa Softa**

17<sup>30</sup>-17<sup>50</sup>

BURSA CİVARINDA JEOLJİK VE JEOFİZİK YÖNTEMLER İLE SAPTANAN DİRİ FAYLAR: ÇEK-AYIR HAVZALARI BİÇEN DOĞRULTU ATIMLI FAYLAR HAKKINDA YENİ VERİLER / ACTIVE FAULTS DETERMINED BY THE GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL METHODS AROUND BURSA: NEW FINDINGS ABOUT THE STRIKE-SLIP FAULTS CROSS-CUTTING PULL-APART BASINS

**Gürol Seyitoğlu, Korhan Esat, Muammer Tün, Bülent Oruç, Ertan Pekşen, Sunay Mutlu, Emir Balkan, Emrah Pekkan, Delal Çetinkaya, Temel Karaarslan, Bülent Kaypak, Begüm Çıvgın, Bahadır Aktuğ, A. Mahir Kaya, Berkan Ecevitoğlu**

18<sup>00</sup>

## KAPANIŞ OTURUMU / CLOSING SESSION

**Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK**

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/ Click here to join the session



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

28 Mayıs 2021  
Cuma  
Friday, May 28

## SALON II / HALL II

### KENT JEOLJİSİ, MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK OTURUMU / URBAN GEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICAL SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Özkan Coruk, Mustafa Kemal Akman**

**Meeting ID: 823 1742 7292 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

İZMİT KÖRFEZİ - SAPANCA GÖLÜ ARASINDA GEÇERLİ JEOLJİK SINIR KOŞULLARI /  
GEOLOGICAL BOUNDARY CONDITIONS BETWEEN IZMIT BAY AND THE LAKE SAPANCA

**Kamil Kavak, Yılmaz Mahmutoğlu**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

IŞIKLAR (TRABZON-MAÇKA) HEYELAN ALANININ ANATOMİSİ / ANATOMY OF IŞIKLAR  
(TRABZON-MAÇKA) LANDSLIDE AREA

**Mustafa Şenkaya, Ali Erden Babacan, Hakan Karslı**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

ZAYIF KAYA KÜTLESİNDE AÇILAN KIRIK TÜNEL PORTALLARINDAKİ DURAYSIZLIKLARIN  
İNCELENMESİ (ERZURUM, TÜRKİYE) / INVESTIGATION OF INSTABILITY OF KIRIK TUNNEL  
PORTALS IN WEAK ROCK MASSES (ERZURUM, TURKEY)

**Hüseyin Demirbilek, Kıvanç Zorlu**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

BİR BARAJ REZERVUARINDA KRİP DEĞERLENDİRMESİ: ÖRNEK ÇALIŞMA ARKUN PROJESİ  
(ARTVİN/TÜRKİYE) / EVALUATION OF A DAM RESERVOIR CREEP: A SAMPLE STUDY ARKUN  
PROJECT (ARTVİN/TURKEY)

**Ali Kayabaşı**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

**ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK**

### KENT JEOLJİSİ, MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK OTURUMU / URBAN GEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICAL SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Mahmut Mutlutürk, Ayhan Koçbay**

**Meeting ID: 823 1742 7292 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

ARAFAT – TAİF TÜNELİNİN JEOLJİK – JEOTEKNİK ÖZELLİKLERİ: SUUDİ ARABİSTAN /  
GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL PROPERTIES OF ARAFAT – TAIF TUNNEL: SAUDI ARABIA

**H. Çağrı Yavuz, Turabi Düzgün, Metin Çetin, Elif S. Yıldız, Tamer Y. Duman**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

İKİZ METRO TÜNELLERİNDE OTURMA TEKNESİ FORMUNUN ARDIŞIKLI KAZILARA  
BAĞLI DEĞİŞİMİ / CHANGES IN THE FORM OF SETTLEMENT TROUGH BY SEQUENCED  
EXCAVATION OF TWIN SUBWAY TUNNELS

**Candaş Topal, Yılmaz Mahmutoğlu**

11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup>

DENEME ENJEKSİYONU DEĞERLENDİRİLMESİ: MUT BARAJI ÖRNEK ÇALIŞMASI (KARAMAN,  
TÜRKİYE) / EVALUATION OF A PILOT GROUTING: A CASE STUDY MUT DAM, KARAMAN,  
TURKEY

**Ali Kayabaşı**

## SALON II / HALL II

11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	YUSUFELİ BARAJI ÇEVRELİ VİYADÜĞÜ TEMEL ZEMİNİ SORUNLARI VE ZEMİN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ / <i>THE PROBLEMS OF THE FOUNDATION SOIL OF YUSUFELİ DAM ÇEVRELİ VIADUCT AND EVALUATION OF REMEDIATION METHODS</i>	
	<b>Hakan Ersoy, Ahmet Can Altunışık</b>	
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	TLEMCEN – MAGHNIA YÜKSEK HIZLI DEMİRYOLU TÜNELLERİNİN JEOLÖJİK – JEOTEKNİK DEĞERLENDİRMELERİ; KUZEYBATI CEZAYİR / <i>GEOLOGICAL – GEOTECHNICAL EVALUATION OF TUNNELS ALONG TLEMCEN – MAGHNIA HIGH SPEED RAILWAY; NORTHWEST ALGERIA</i>	
	<b>Elif Seyhan Yıldız, Ulaş Sakallı, Turabi Düzgün</b>	
12 <sup>02</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

## SALON I / HALL I

13 <sup>30</sup> -14 <sup>15</sup>	<b>Oturum Başkanı / Session Chair: Erdin Bozkurt</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> QUANTIFICATION OF GEOLOGICAL EVIDENCE FOR THE OPERATION OF PLATE TECTONICS THROUGHOUT THE ARCHEAN: RECORDS FROM ARCHEAN PALEO-PLATE BOUNDARIES / <i>ARKEEN BOYUNCA PLAKA TEKTONİĞİNİN ÇALIŞMASI İÇİN JEOLÖJİK KANITLARIN ÖLÇÜLMESİ: ARKEEN ESKİ-PLAKA SINIRLARINDAN KAYITLAR</i> <b>Timothy Kusky, Brian F. Windley, Ali Polat</b> <b>Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

## SALON II / HALL II

<b>MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ OTURUMU / MAGMATIC AND METAMORPHIC PETROLOGY SESSION</b> <b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b> <b>Osman Candan, Mete Çetinkaplan</b> <b>Meeting ID: 823 1742 7292 Passcode: 73TJK</b>		<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	MENDERES MASİFİ'NDEKİ ~630 MY YAŞLI MAGMATİZMALARA AİT İLK BULGULAR: MASİF'İN YENİLENEN PREKAMBRIYEN İSTİFİ / <i>FIRST EVIDENCE OF ~630 MA MAGMATISM IN THE MENDERES MASSIF: THE REVAMPED PRECAMBRIAN STRATIGRAPHY OF THE MASSIF</i> <b>Osman Ersin Koralay, Osman Candan, Fuat Erkül, Bora Uzel, Alan S. Collins</b>	
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	BATI ANADOLUDAKİ KIKLADİK MAVİŞİST BİRİMİNİN BASINÇ-SICAKLIK-ZAMAN EVRİMİ VE TEKTONİK MODELİ / <i>PRESSURE-TEMPERATURE-TIME EVOLUTION AND TECTONIC MODEL OF THE CYCLADIC BLUESCHIST UNIT IN WESTERN ANATOLIA</i> <b>Mete Çetinkaplan, Osman Candan, Roland Oberhaensli, Masafumi Sudo, Bénédicte Cenki-Tok</b>	
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	AFYON ZONU TRIYAS MAGMATİZMASI: GONDVANA'NIN KUZEY KENARINDA GERÇEKLEŞEN KITASAL GENLEŞME SÜRECİNE İLİŞKİN ÇIKARIMLAR / <i>TRIASSIC MAGMATISM IN THE AFYON ZONE: IMPLICATIONS FOR THE CONTINENTAL EXTENSION OF THE NORTHERN MARGIN OF GONDWANA</i> <b>Cüneyt Akal, Osman Candan, O. Ersin Koralay, Axel Gerdes, Roland Oberhansli</b>	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	BİTLİS MASİFİ'NDEKİ GABLOR-KESENDERE EKLOJİTLERİNE İLİŞKİN YENİ JEOKRONOLOJİK-PETROLOJİK VERİLER: MASİF'İN GEÇ KRETASE METAMORFİK EVRİMİNE YÖNELİK ÇIKARIMLAR / <i>NEW PETROLOGICAL AND GEOCHRONOLOGICAL EVIDENCE ON GABLOR-KESENDERE ECLOGITES FROM BİTLİS MASSIF: IMPLICATIONS FOR LATE CRETACEOUS METAMORPHIC EVOLUTION</i> <b>Osman Candan, Osman Ersin Koralay, Qiu-LiLi, Roland Oberhaensli, Mete Çetinkaplan</b>	
15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

## SALON II / HALL II

### MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ OTURUMU / MAGMATIC AND METAMORPHIC PETROLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Cüneyt Akal, O. Ersin Koralay**

**Meeting ID: 823 1742 7292 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/ *Click here*  
to join the session

16<sup>10</sup>-16<sup>30</sup>

İZMİR-ANKARA-ERZİNCAN KENET ZONUNDA METAMORFİK VE METAMORFİK OLMAYAN OFİYOLİTLERDEN BENZER YAŞLAR / *THE SIMILAR AGES FROM METAMORPHIC AND NON-METAMORPHIC OPHIOLITES IN THE İZMİR-ANKARA-ERZİNCAN SUTURE ZONE*

**Mutlu Özkan, Ömer Faruk Çelik, Rahmi Melih Çörtük, Gültekin Topuz, Thomas Zack**

16<sup>30</sup>-16<sup>50</sup>

PINARBAŞI OFİYOLİTİ'NE AİT TABAN METAMORFİTLERİNİN BAŞKALAŞIM KOŞULLARI VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / *PRESSURE-TEMPERATURE CONDITIONS AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE PINARBAŞI METAMORPHIC SOLE ROCKS*

**Rahmi Melih Çörtük, Ömer Faruk Çelik, Mutlu Özkan, Andrea Marzoli, Anıl Alkan**

16<sup>50</sup>-17<sup>10</sup>

ROBERT ADASI'NDAKİ (GÜNEY SHETLAND ADALARI, ANTARKTİKA) ZEOLİTLERİN OLUŞUMU VE KÖKENLERİ İÇİN İLKSEL BULGULAR / *PRELIMINARY RESULTS OF THE FORMATION CONDITIONS AND GENESIS OF THE ZEOLITES IN THE ROBERT ISLAND, SOUTH SHETLAND ISLANDS, ANTARCTICA*

**Raif Kandemir, Yılmaz Demir, Cüneyt Şen, Ufuk Celal Yağcıoğlu**

17<sup>10</sup>-17<sup>30</sup>

GARMICHAY METAPELİTE; WHOLEROCK AND MINERAL CHEMISTRY, METAMORPHIC PROVENANCE, NW İRAN / *GARMICHAY METAMORFİTLERİ; TAM KAYAÇ, MİNERAL KİMYASI, PROVENANS VE METAMORFİZMA KOŞULLARI, KB İRAN*

**Amir Mahamed, Mohsen Moayyed, Mehmet Salih Bayraktutan**

## SALON I / HALL I

### KAPANIŞ OTURUMU / *CLOSING SESSION*

18<sup>00</sup>

**Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/ *Click here*  
to join the session





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

28 Mayıs 2021  
Cuma  
Friday, May 28

## SALON III / HALL III

### STRATİGRAFİ – SEDİMANTOLOJİ OTURUMU / STRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Ulvi Can Ünlügenç, İsmail Ömer Yılmaz**

**Meeting ID: 852 9766 9107 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09<sup>00</sup>-09<sup>20</sup>

TUZLU SU GİLBERT TİPİ DELTA ORTAMINDA MÜKEMMEL YÜZEYLENMİŞ YUMUŞAK ÇÖKEL DEFORMASYON YAPILARI, ERZURUM, TÜRKİYE / PERFECTLY EXPOSED SOFT SEDIMENT DEFORMATION STRUCTURES IN A BRACKISH WATER GILBERT TYPE DELTA, ERZURUM, EASTERN TURKEY

**Hasan Çelik, Evgenia Shalaeva, Pavel Frolov, Alexey Tesakov, Vladimir Trifonov, Alexandra Simakova, Sergey Sokolov**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

GD TÜRKİYE, ARAP KARBONAT PLATFORMU'NDAKİ DERDERE VE KARABABA FORMASYONLARININ DURAYLI İZOTOP ANALİZLERİ: ESKİ SICAKLIK YAKLAŞIMLARI / STABLE ISOTOPE ANALYSIS OF THE DERDERE AND KARABABA FORMATIONS ON ARABIAN CARBONATE PLATFORM, SE TURKEY: PALEOTEMPERATURE APPROACHES

**İsmail Ömer Yılmaz, Oğuz Mülayim, Bilal Sarı, Kemal Taslı, Sacit Özer, İzzet Hoşgör**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

KERRY GAZ SAHASINDA (YENİ ZELANDA) SİSMİK YANSIMA VE KUYU LOGU VERİLERİ KULLANILARAK YAPAY SİNİR AĞI YÖNTEMİYLE LİTOLOJİ ANALİZİ / LITHOLOGICAL ANALYSIS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK METHOD WITH SEISMIC REFLECTION AND WELL LOG DATA IN KERRY GAS FIELD, NEW ZEALAND

**Aziz Mennan, Ulvi Can Ünlügenç**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

MANAVGAT MİYOSEN HAVZASININ STRATİGRAFİSİ VE KARPUZÇAY FORMASYONUNUN FORAMİNİFER FAUNASINA AİT İLKSEL BULGULAR (ANTALYA, TÜRKİYE) / PRELIMINARY RESULTS OF THE STRATIGRAPHY OF THE MIOCENE MANAVGAT BASIN AND FORAMINIFERAL FAUNA OF THE KARPUZÇAY FORMATION (ANTALYA, TURKEY)

**Yusuf Emrah Yılmaz, Ayşe Atakul Özdemir, Ayten Koç**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### STRATİGRAFİ – SEDİMANTOLOJİ OTURUMU / STRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Nizamettin Kazancı, Levent Karadenizli**

**Meeting ID: 852 9766 9107 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>20</sup>

ÇAĞRILI KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER

BATI ANTARKTİKA YARIMADASI'NDA TÜRK BİLİM ÜSSÜ VE YERBİLİMLERİ İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR / TURKISH SCIENTIFIC BASE MISSION IN THE WESTERN ANTARCTIC PENINSULA; EARTH SCIENCES PERSPECTIVE

**Attila Çiner, Cengiz Yıldırım, M. Akif Sarıkaya**

11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup>

DENİZEL JEOKİMYA HARİTALARININ HAZIRLANMASI ÇALIŞMALARINA BİR ÖRNEK: EDREMIT KÖRFEZİ / AN EXAMPLE TO PREPARATION OF THE MARINE GEOCHEMISTRY MAP OF EDREMIT BAY

**Pir Çağatay Kartal, Şule Gürboğa, Özgür Türkmen, Uğur Zeki Kırat, Eşref Aylan, Ayhan Yavuzoğlu, Halit Güngör, Nuri Akkaş, Ahmet Başaran**

## SALON III / HALL III

11 <sup>40</sup> - 12 <sup>00</sup>	HORSESHOE, HOVGAARD, KING GEORGE AND NANSEN ADALARI ÇEVRESİNDEKİ (KB ANTARKTİKA YARIMADASI) GÜNCEL DENİZEL ÇÖKELLERDEN ELDE EDİLEN YENİ JEOLJİK BULGULAR: BİRLEŞTİRİLMİŞ BİR YAKLAŞIM / <i>NEW GEOLOGICAL FINDINGS FROM THE RECENT MARINE DEPOSITS SURROUNDING HORSESHOE, HOVGAARD, KING GEORGE AND NANSEN ISLANDS (NW ANTARCTICA PENINSULA): AN INTEGRATED APPROACH</i> <b>Yeşim Büyükmeriç, Ali Murat Kılıç, Zeki Ünal Yümün, Atike Nazik, Ayşegül Güney, Caner Kaya Özer, Mine Sezgül Kayseri, Hülya Alççek, İsmail Ömer Yılmaz, Caner Kaya Özer</b>	
12 <sup>00</sup> - 12 <sup>20</sup>	SALDA GÖLÜ DOĞAL BETONU VE PORTLAND ÇİMENTOSU İLE ELDE EDİLEN YAPAY BETON İLE TEMEL ELEMENTLERİN KARŞILAŞTIRMASI / <i>SALDA LAKE NATURAL CONCRETE AND ITS ELEMENTAL COMPARISON WITH HAND MADE CONCRETE PREPARED VIA PORTLAND CEMENT</i> <b>Dursun Acar, K. Kadir Eriş, Gülsen Uçarkuş, Sena Akçer Ön, Nurgül Çelik Balcı, Ahmet Evren Erginal</b>	
12 <sup>20</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

## SALON I / HALL I

13 <sup>30</sup> -14 <sup>15</sup>	<b>Oturum Başkanı / Session Chair: Erdin Bozkurt</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> QUANTIFICATION OF GEOLOGICAL EVIDENCE FOR THE OPERATION OF PLATE TECTONICS THROUGHOUT THE ARCHEAN: RECORDS FROM ARCHEAN PALEO-PLATE BOUNDARIES / <i>ARKEEN BOYUNCA PLAKA TEKTONİĞİNİN ÇALIŞMASI İÇİN JEOLJİK KANITLARIN ÖLÇÜLMESİ: ARKEEN ESKİ-PLAKA SINIRLARINDAN KAYITLAR</i> <b>Timothy Kusky, Brian F. Windley, Ali Polat</b> <b>Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

## SALON III / HALL III

<b>STRATİGRAFİ – SEDİMANTOLOJİ OTURUMU / STRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY SESSION</b>		<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
<b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b> <b>Attila Çiner, Sonay Boyraz</b> <b>Meeting ID: 852 9766 9107 Passcode: 73TJK</b>		
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	SUYA POLEN GİRDİSİ VE SEDİMANLARDA PALEO-ORTAM BELİRTEÇİ KALSİYUM ELEMENTİ ÜZERİNE ETKİSİ / <i>THE POLLEN INPUT TO WATER AND ITS EFFECT ON THE PALEO-ENVIRONMENT MARKER ELEMENT CALCIUM IN SEDIMENTS</i> <b>Dursun Acar, Nurgül Karlıoğlu Kılıç, Demet Biltekin, Erol Sarı, Namık Çağatay, Kadir Eriş, Tuğçe Nagihan Arslan Kaya, Nurgül Çelik Balcı</b>	
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	BALA-KARAKEÇİLİ (GD ANKARA) ARASINDAKİ TERSİYER EVAPORİTLERİNİN SEDİMANTOLOJİK VE PETROGRAFİK ÖZELLİKLERİ / <i>SEDIMENTOLOGICAL AND PETROGRAPHICAL FEATURES OF TERTIARY EVAPORITES BETWEEN BALA-KARAKEÇİLİ (SE ANKARA)</i> <b>Erhan Karakuş</b>	
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	DOĞU MARMARA DENİZİ HOLOSEN KAROT SEDİMENTLERİNİN JEOKİMYASI; FARKLI İKLİMSEL, JEOLJİK VE ANTROPOJENİK FAKTÖRLERİN ARAŞTIRILMASI / <i>GEOCHEMISTRY OF HOLOCENE CORE SEDIMENTS FROM THE EASTERN MARMARA SEA, TURKEY; INVESTIGATION OF VARIOUS CLIMATIC, GEOLOGICAL AND ANTHROPOGENIC FACTORS</i> <b>Mustafa Ergin</b>	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	GEÇ MİYOEN- PLİYOSEN FAN-DELTA ÇÖKELLERİ, NARMAN BASENİ, KD ANADOLU / <i>LATE MIOCENE-PLIOCENE FAN DELTA DEPOSITES, NARMAN BASIN, NE ANATOLIA</i> <b>Mehmet Salih Bayraktutan, A. Yeganeh Moghadam</b>	
15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

# SALON III / HALL III

## STRATİGRAFİ – SEDİMANOLOJİ OTURUMU / STRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Faruk Ocakoğlu, İsmail Ömer Yılmaz**

**Meeting ID: 852 9766 9107 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

16<sup>10</sup>-16<sup>30</sup>

ÇANAKKALE BOĞAZI GÜNEY KIYILARINDAKİ ORTA-GEÇ PLEYİSTOSEN YAŞLI BİRİMLERİN STRATİGRAFİK, SEDİMANOLOJİK VE PALEOORTAMSAL ÖZELLİKLERİ (KB TÜRKİYE) / STRATIGRAPHICAL, SEDIMENTOLOGICAL AND PALEOENVIRONMENTAL FEATURES OF MIDDLE-LATE PLEISTOCENE UNITS IN THE SOUTHERN COAST OF THE ÇANAKKALE (NW TURKEY)

**Yeşim Büyükmeriç, Hülya Alçıçek, M. Cihat Alçıçek, Arzu Ertop**

16<sup>30</sup>-16<sup>50</sup>

SEDIMENTOLOGY OF SHAHEJIE FORMATION, BOHAI BAY BASIN: A CASE STUDY OF PALEOCENE SANDSTONE IN NANPU SAG, CHINA/SHAHEJIE FORMASYONUNUN SEDİMANOLOJİSİ, BOHAI KÖRFEZİ HAVZASI: ÇİN, NANPU SAG'DA PALEOSEN KUMTAŞI ÖRNEĞİ

**Muhammad Kashif, Yingchang Cao**

16<sup>50</sup>-17<sup>10</sup>

RESERVOIR ZONATION IN THE OLIGO-MIOCENE CARBONATE RESERVOIR; A CASE STUDY FROM THE ASMARI FORMATION, ZAGROS BASIN, SW IRAN / OLİGO-MİYOSEN YAŞLI KARBONAT REZERVUARINDA REZERVUAR ZONLANMASI: ASMARI FORMASYONUNDAN BİR VAKA ÇALIŞMASI, ZAGROS BASENİ, GB İRAN

**Roghayeh Fallah Bagtash**

# SALON I / HALL I

## KAPANIŞ OTURUMU / CLOSING SESSION

18<sup>00</sup>

**Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

28 Mayıs 2021  
Cuma  
Friday, May 28

## SALON IV / HALL IV

### JEOMORFOLOJİ OTURUMU / GEOMORPHOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Ali Koçyiğit, Cengiz Yıldırım**

**Meeting ID: 867 7508 5238 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

9<sup>00</sup> - 09<sup>20</sup>

ISTAVROMA PERİGLASİYAL BÖLGESİNDEKİ NİVASYON SİRKLERİ / NIVATION CIRQUES IN ISTAVROMA PERIGLACIAL REGION

**Hüseyin Turoğlu, Hakan Yiğitbaşıoğlu**

09<sup>20</sup>-09<sup>40</sup>

ORTA TOROS DAĞLARI YÜZEY KARSTI MORFOLOJİSİNİN GELİŞİMİNDE PALEOVADI SİSTEMLERİNİN ETKİSİ / EFFECTS OF PALEOVALLEY NETWORKS ON DEVELOPMENT OF SURFACE KARST MORPHOLOGY IN THE CENTRAL TAURUS MOUNTAINS

**Muhammed Zeynel Öztürk, Mesut Şimşek, Mehmet Furkan Şener, Mustafa Utlü**

09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

BARAJ GÖLLERİNİN KIYI TANIMI VE KORUMA BÖLGELERİ / COASTAL DEFINITION AND PROTECTION ZONES OF DAM RESERVOIRS

**Hüseyin Turoğlu**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

AVCILAR HEYELAN ALANINDA TÜMLEŞİK JEOFİZİK, JEOLJİK VE SONDAJ ÇALIŞMALARI / INTEGRATED GEOPHYSICS, GEOLOGY AND BOREHOLE STUDIES IN AVCILAR LANDSLIDE AREA

**Mahmut Göktuğ Drahor, Caner Öztürk**

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### JEOMORFOLOJİ OTURUMU / GEOMORPHOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Tolga Görüm, Mustafa Softa**

**Meeting ID: 867 7508 5238 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

DİNAR FAY ZONU'NUN TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ (BATI ANADOLU) / TECTONIC GEOMORPHOLOGY OF THE DİNAR FAULT ZONE (WESTERN ANATOLIA)

**Levent Bayram, Cansu Çakıroğlu, Erman Özsayın, Serkan Üner**

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

GÜMÜŞKENT (SALANDA) FAY ZONU'NUN (KIRŞEHİR-NEVŞEHİR) TEKTONİK AKTİVİTESİNİN JEOMORFOLOJİK İNDİSLER İLE İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF TECTONIC ACTIVITY OF THE GÜMÜŞKENT (SALANDA) FAULT ZONE (KIRŞEHİR - NEVŞEHİR) BY GEOMORPHIC INDICES

**Berkant Coşkuner, Ramazan Demircioğlu**

12<sup>20</sup>-13<sup>30</sup>

ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH



# SALON I / HALL I

Oturum Başkanı / *Session Chair*: **Erdin Bozkurt**  
ÇAĞRILI KONUŞMACI / *PLENARY SPEAKER*

13<sup>30</sup>-14<sup>15</sup>

QUANTIFICATION OF GEOLOGICAL EVIDENCE FOR THE OPERATION OF PLATE TECTONICS THROUGHOUT THE ARCHEAN: RECORDS FROM ARCHEAN PALEO-PLATE BOUNDARIES / *ARKEEN BOYUNCA PLAKA TEKTONİĞİNİN ÇALIŞMASI İÇİN JEOLJİK KANITLARIN ÖLÇÜLMESİ: ARKEEN ESKİ-PLAKA SINIRLARINDAN KAYITLAR*

Timothy Kusky, Brian F. Windley, Ali Polat

Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / *TEA-COFFEE BREAK*

# SALON IV / HALL IV

METALİK MADEN YATAKLARI OTURUMU / *METALLIC ORE DEPOSITS SESSION*

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs*:

**Ahmet Tukaç, Cahit Dönmez**

Meeting ID: 867 7508 5238 Passcode: 73TJK

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup>

ULUTAŞ CU-MO PORFİRİ SİSTEMİNİN ALTERASYON MODELİ (İSPİR-ERZURUM) / *ALTERATION PATTERN OF THE ULUTAŞ CU-MO PORPHYRY SYSTEM (İSPİR-ERZURUM)*

Şevkican Seferoğlu, Kemal Önal, Ercan Kuşçu, İsmail Cihan, Zülfükar Onur Geçgil

14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup>

ULUTAŞ CU-ZN SKARN CEVHER SİSTEMİNİN OLUŞUM MODELİ (İSPİR-ERZURUM) / *FORMATION MODEL OF THE ULUTAŞ SKARN SYSTEM (İSPİR-ERZURUM)*

İsmail Batuhan Kesim, İsmet Cengiz, Şevkican Seferoğlu, Kadir Düz, Birgül Çoban

15<sup>10</sup>-15<sup>30</sup>

İNTRÜZYON İLE İLİŞKİLİ ARPALI (TORUL-GÜMÜŞHANE) CEVHERLEŞMELERİNİN JEOLJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / *GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF INTRUSION RELATED ARPALI (TORUL-GÜMÜŞHANE) MINERALIZATION*

Ali Rıza Çolakoğlu, Şafak Utku Sönmez, Ahmet Tukaç, Akgün Bakuer

15<sup>30</sup>-15<sup>50</sup>

ŞAHİNLİ (SIRAKAYALAR VE KARATEPE) DÜŞÜK-SÜLFİDASYONLU EPİTERMAL YATAĞININ (LAPSEKİ, KB TÜRKİYE) JEOLJİSİ VE AU-AG CEVHERLEŞMESİ / *GEOLOGY AND AU-AG MINERALIZATION AT THE ŞAHİNLİ (SIRAKAYALAR AND KARATEPE) LOW-SULFIDATION EPITHERMAL DEPOSIT (LAPSEKİ, NW TURKEY)*

Gülner Dilekler, Ali İmer, İbrahim Uçar

15<sup>50</sup>-16<sup>10</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / *TEA-COFFEE BREAK*

METALİK MADEN YATAKLARI OTURUMU / *METALLIC ORE DEPOSITS SESSION*

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs*:

**Taner Ünlü, İsmet Cengiz**

Meeting ID: 867 7508 5238 Passcode: 73TJK

Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session

16<sup>10</sup>-16<sup>30</sup>

THE ROLE OF SUTURE ZONES AND TRANSFORM DISLOCATIONS IN THE PLACEMENT OF LARGE ORE DEPOSITS IN UZBEKISTAN / *ÖZBEKİSTAN'DA BÜYÜK MADEN YATAKLARININ YERLEŞİMİNDE KENET KUŞAKLARININ VE DÖNÜŞÜM FAYLARININ ROLÜ*

Bakhtier Nurtaev

16<sup>30</sup>-16<sup>50</sup>

ÇEKİRDEK KOMPLEKSLER VE MAKASLAMA ZONLARINDA OLUŞMUŞ Sb-Hg±As±W VE Au CEVHERLEŞMELERİNE TÜRKİYE'DEN BAZI ÖRNEKLER: ESKİ KÖYE YENİ ADET / *CASE STUDIES FOR CORE COMPLEXES AND SHEAR ZONE-HOSTED Sb-Hg±As±W AND Au MINERALIZATION FROM TURKEY: TEACHNING NEW TRICKS TO OLD DOG*

İlkay Kuşcu

## SALON IV / HALL IV

16<sup>50</sup>-17<sup>10</sup>

YEŞİLYURT (MALATYA) FLORİTLİ-ALTIN YATAĞININ JEOLJİSİ: DOĞU TOROS OROJENİK KUŞAĞINDA DÜŞÜK-AÇILI NORMAL FAY İLE İLİŞKİLİ MİNERALİZASYON ÖRNEĞİ / *GEOLOGY OF THE YEŞİLYURT (MALATYA) FLUORITE-GOLD DEPOSIT: AN EXAMPLE OF LOW-ANGLE NORMAL FAULT RELATED MINERALIZATION IN THE EASTERN TAURUS OROGENIC BELT*

Nail Yıldırım, Cahit Dönmez, Esra Yıldırım, Mahmut Eroğlu, Kurtuluş Günay

## SALON I / HALL I

18<sup>00</sup>

**KAPANIŞ OTURUMU / CLOSING SESSION**

**Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

28 Mayıs 2021  
Cuma  
Friday, May 28

## SALON V / HALL V

### DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ OTURUMU / NATURAL DISASTERS AND DISASTER MANAGEMENT SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Bülent Özmen, Oktay Gökçe**

**Meeting ID: 895 3726 3218 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

09 <sup>00</sup> -09 <sup>20</sup>	TÜRKİYE'DE VOLKANİK RİSK / <i>VOLCANIC RISK IN TURKEY</i> <b>Gökhan Atıcı, Sarah Brown, Mark Woodhouse, Bilge Karaman, Steve Sparks, Mehmet Çobankaya</b>	
09 <sup>20</sup> -09 <sup>40</sup>	HOPA NEHRİ HAVZASININ MAKSİMUM ENTROPİ YÖNTEMİ İLE AKMA TÜRÜ HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ / <i>FLOW TYPE LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENTS OF HOPA RIVER WATERSHED USING MAXIMUM ENTROPY METHOD</i> <b>Tolga Çan, Senem Tekin</b>	
09 <sup>40</sup> -10 <sup>00</sup>	GÖKSU NEHRİ HAVZASI KAYA DÜŞMESİ KAYNAK ALANLARININ DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ / <i>SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT OF ROCKFALL RESOURCE AREAS IN GÖKSU RIVER BASIN</i> <b>Senem Tekin, Tolga Çan</b>	
10 <sup>00</sup> -10 <sup>20</sup>	AFET DİRENÇLİLİĞİ BAKIMINDAN SÜRDÜRÜLEBİLİR EĞİTİM VE MÜZELER / <i>SUSTAINABLE EDUCATION AND MUSEUMS FOR DISASTER RESILIENCE</i> <b>Nilgün Okay</b>	
10 <sup>20</sup> -10 <sup>40</sup>	<b>ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK</b>	
	<h3>DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ OTURUMU / NATURAL DISASTERS AND DISASTER MANAGEMENT SESSION</h3> <p>Oturum Eş Başkanları / <i>Session Co-Chairs:</i></p> <p><b>Murat Nurlu, Ayhan Işık</b></p> <p><b>Meeting ID: 895 3726 3218 Passcode: 73TJK</b></p>	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
10 <sup>40</sup> -11 <sup>00</sup>	AFET FARKINDALIK EĞİTİMLERİNDE KATILIMCILARIN BAŞROLDE OLDUĞU YÖNTEMLER / <i>THE METHODS WHICH PARTICIPANTS HAVE LEADING ROLE IN THE DISASTER AWARENESS TRAININGS</i> <b>Emel Sonkaya, Burhan Ulutaş</b>	
11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup>	DEPREM RİSK MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE WEB ÜZERİNDEN SERVİSİ / <i>DEVELOPING EARTHQUAKE RISK MODELING AND SERVICING THROUGH THE WEB</i> <b>Ahmet Temiz</b>	
12 <sup>20</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH</b>	

## SALON I / HALL I

Oturum Başkanı / *Session Chair*: **Erdin Bozkurt**  
ÇAĞRILI KONUŞMACI / *PLENARY SPEAKER*

13<sup>30</sup>-14<sup>15</sup>

QUANTIFICATION OF GEOLOGICAL EVIDENCE FOR THE OPERATION OF PLATE TECTONICS THROUGHOUT THE ARCHEAN: RECORDS FROM ARCHEAN PALEO-PLATE BOUNDARIES / *ARKEEN BOYUNCA PLAKA TEKTONİĞİNİN ÇALIŞMASI İÇİN JEOLJİK KANITLARIN ÖLÇÜLMESİ: ARKEEN ESKİ-PLAKA SINIRLARINDAN KAYITLAR*

Timothy Kusky, Brian F. Windley, Ali Polat

**Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

14<sup>15</sup> - 14<sup>30</sup>

ÇAY-KAHVE ARASI / *TEA-COFFEE BREAK*

## SALON V / HALL V

SONDAJ YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI OTURUMU /  
*DRILLING METHODS AND TECHNOLOGIES SESSION*

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs*:

**Celalettin Şimşek, Mehmet Ruhi Akçıl**

**Meeting ID: 895 3726 3218 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session

14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup>

OFFSHORE SONDAJ GEMİLERİ / *OFFSHORE DRILL-SHIPS*

Hasan Emre Çakır, Özgür Özgüç

14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup>

JEOLJİ ARAŞTIRMALARINDA YÜKSEK KALİTELİ KAYIPSIZ ÖRNEKLER İÇİN SONİK SONDAJ TEKNİĞİ / *SONIC DRILLING TECHNIQUE FOR HIGH QUALITY LOSSLESS SAMPLES IN GEOLOGICAL SURVEYS*

Adnan Şen

15<sup>10</sup>-15<sup>30</sup>

MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA GELECEK SONDAJ EĞİTİMİ NASIL OLMALIDIR? / *HOW SHOULD THE FUTURE DRILLING EDUCATION IN VOCATIONAL SCHOOLS BE?*

Celalettin Şimşek, Niyazi Aksoy, Zülfü Demirkıran, Feride Özyol, Vehbi Özacar

15<sup>30</sup>-15<sup>50</sup>

SONDAJ KUYULARINDA BASINÇLI SU TESTİ (BST) UYGULAMASI / *APPLICATION OF WATER PRESSURE (LUGEON) TEST (WPT) IN BOREHOLES*

Sarp Ayken

15<sup>50</sup>-16<sup>10</sup>

KAROTLU SONDAJ ÇALIŞMALARINDA EN İYİ UYGULAMALAR / *BEST PRACTICE AT WIRELINE CORE DRILLING*

Mehmet Ruhi Akçıl

## SALON I / HALL I

KAPANIŞ OTURUMU / *CLOSING SESSION*

18<sup>00</sup>

**Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK**

Oturuma  
katılmak için lütfen  
tıklayınız/Click here  
to join the session





Uluslararası Katılımlı

**Türkiye Jeoloji Kurultayı**

with international participation

**Geological Congress of Turkey**

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

**28 Mayıs 2021**  
**Cuma**  
**Friday, May 28**

## POSTER SUNUMLAR/ POSTER PRESENTATIONS

**Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız / Click here to join the session**

**Oturum Yöneticisi: Mustafa Akyıldız**

**Meeting ID: 898 3996 5778**

**Passcode: 73TJK**

**Posterler sisteme PDF dosya halinde yüklenecektir. Programda belirtilen tarihlerde yazarların saat 17:30 – 18:30 arasında çevrimiçi olarak katılımcılarla posterlerine yönelik gelecek soruları cevaplamaları/tartışmaları beklenmektedir.**

**The posters will be uploaded as PDF files. Authors and participants will be able discuss the contents of the posters between 17:30 and 18:30.**

### METALİK MADEN YATAKLARI / METALLIC ORE DEPOSITS

ESKİŞEHİR GÜNEYDOĞUSUNDA OLASI EPİTERMAL MADEN YATAKLARININ CBS TABANLI UYGULAMALARLA ARAŞTIRILMASI / RESEARCHING POSSIBLE EPITHERMAL MINE LANDS WITH GIS BASED APPLICATIONS ON SOUTHERN ESKİŞEHİR

**Coşkun Güneş, Hakan Uyguçgil**

İVRİNDİ YÜKSEK SÜLFİDASYON EPİTERMAL ALTIN CEVHERLEŞMESİNİN 3B JEOLJİK MODELİ (BALIKESİR-İVRİNDİ) / 3D GEOLOGICAL MODEL OF İVRİNDİ HIGH SULFIDATION EPITHERMAL GOLD MINERALIZATION (BALIKESİR-İVRİNDİ)

**Kadir Düz, İsmet Cengiz, Halil Aydıncağ, Serdar Onur Avcı, İsmail Batuhan Kesim**

EFEMÇUKURU (MENDERES-İZMİR) EPİTERMAL ALTIN YATAĞI'NI OLUŞTURAN HİDROTERMAL SIVILARIN KÖKENİ VE EVRİMİ / GENESIS AND SOURCE OF ORE-FORMING HYDROTHERMAL FLUIDS IN EFEMÇUKURU (MENDERES-İZMİR) EPITHERMAL GOLD DEPOSIT

**Ömer İlgin, Tolga Oyman**

ESKİŞEHİR-KARAÇAM LATERİTİK NİKEL-DEMİR YATAĞINA AİT BAZI MİNERALOGİK-PETROGRAFIK ÖN BULGULAR / SOME MINERALOGICAL-PETROGRAPHICAL INDICATIONS ON ESKİŞEHİR- KARAÇAM LATERITIC NICKEL-IRON ORE DEPOSIT

**Sema Kılıç, İ. Sönmez Sayılı, Sinan Akıska**

ANALYSIS OF GEOLOGICAL AND STRUCTURAL FEATURES OF GOLD MINERALIZATIONS OF THE CENTRAL KIZILKUM / ORTA KIZILKUM BÖLGESİNDEKİ ALTIN CEVHERLEŞMELERİNİN JEOLJİK VE YAPISAL ÇALIŞMALARININ ANALİZİ

**Nafisa Yusupovna Dulabova, Jakhongir Jurabekovich Movlanov, Ziyoda Kamunalovna Axmedova**

PROCESSING OF REMOTE SENSING DATA TO DETERMINE THE LOCATION OF RARE-EARTH AND OTHER MINERALIZATIONS-A CASE STUDY: KULDZHUKTAU MOUNTAINS / NADİR TOPRAK VE DİĞER CEVHERLEŞME LOKASYONLARINI BELİRLEMEK İÇİN UZAKTAN ALGILAMA VERİLERİNİN KULLANILMASI: KULDZHUKTAU DAĞLARI ÖRNEĞİ

**Akram Bayramovich Goipov, Shokir Islomovich Akhmadov**

TARGET AREA DETERMINATION WITH REMOTE SENSING METHOD IN THE WESTERN TERRITORY OF SOUTHERN NURATA MOUNTAINS / GÜNEY NURATA DAĞLARI BATI BÖLGESİNDE UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMİYLE HEDEF ALAN BELİRLEME ÇALIŞMALARI

**Jakhongir Jurabekovich Movlanov, Omonov Xayitbay Axmadaliyevich**

FEATURES OF BITUMINOUS DOLOMITES, BLACK (COMBUSTIBLE) SHALES, THEIR METAL POTENTIAL AND BIOTECHNOLOGICAL RESEARCHES IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN / ÖZBEKİSTAN'DAKİ BİTÜMLÜ DOLOMITLERİN, SİYAH (YANICI) ŞEYLLERİN ÖZELLİKLERİ, METAL POTANSİYELLERİ VE BİYOTEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR

**Mavlyudaxon Akbarovna Munduzova, Yury Borisovich Ezhkov, Sergei Ivanovich Borminsky**

GULEMAN OFİYOLİT'İNDE KROM CEVHERLEŞMELERİNİN JEODİNAMİK EVRİMİ / GEODYNAMIC EVOLUTION OF CHROMITE DEPOSITS IN GULEMAN OPHIOLITE

**Özgür Sapancı, Hünkar Demirbağ, Gürkan Tokat, A. Onur Karakaya, İlker Şengüler, Alp Malazgirt**

## STRATİGRAFİ-SEDİMANOLOJİ / STRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

ULAŞLI VE ZELVE (NEVŞEHİR) CİVARLARINDAKİ GEÇ MİYOSEN YAŞLI ÇÖKELLERİN PALEOORTAMSAL ÖZELLİKLERİ (İÇ ANADOLU, TÜRKİYE) / PALEO-ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS OF LATE MIOCENE SEDIMENTS AROUND ULAŞLI AND ZELVE (NEVŞEHİR) AREAS (CENTRAL ANATOLIA, TURKEY)

**Ersel Göz**

ZONGULDAK GÖKGÖL ÇEVRESİNDE YÜZEYLEYEN ALT KARBONİFER YAŞLI DENİZEL BİRİMLERİN STRATİGRAFİK VE SEDİMANOLOJİK ÖZELLİKLERİ (YILANLI FORMASYONU, ZONGULDAK, KB TÜRKİYE) / STRATIGRAPHIC AND SEDIMENTOLOGICAL PROPERTIES OF LOWER CARBONIFEROUS AGED MARINE UNITS CRPING OUT AROUND ZONGULDAK GÖKGÖL (YILANLI FORMATION, ZONGULDAK, NORTHWEST TURKEY)

**Abdifatah Farah Ahmed, Yeşim Büyükmeriç**

GÖKPINAR TUFALARI ÇÖKELLERİNİN SEDİMANOLOJİSİ VE DEPOLANMA MİMARİSİ (DENİZLİ, GB TÜRKİYE) / DEPOSITIONAL ARCHITECTURE OF THE GÖKPINAR TUFF DEPOSITS (DENİZLİ, SW TURKEY)

**Gamzenur Çağdaş, Mehmet Özkul, Ali Gökgez**

LAMİNALI TUFALARDA SEDİMANOLOJİ ÇALIŞMALARI, ANTALYA GB TÜRKİYE / SEDIMENTOLOGY STUDIES ON LAMINATED TUFFS, ANTALYA, SW TURKEY

**Mustafa Selman Arsay, Mehmet Özkul, Concha Arenas**