



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 YIRTIILMASINA 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 Sandikkaya, Abdullah İcen

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 / ISOTOPIK AND OTHER DATA FOR PROLONGED MESOZOIC SUBDUCTION ALONG THE İZMİR-ANKARA SUTURE  
Aral İ. Okay

11<sup>40</sup>-12<sup>00</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>00</sup>-13<sup>30</sup>

ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

# SALON I / HALL I

13 <sup>30</sup> -14 <sup>15</sup>	<p>Oturum Başkanı / <i>Session Chair</i>: <b>Aral İ. Okay</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> CURRENT TRENDS IN U-PB GEOCHRONOLOGY / <i>U-PB JEOKRONOLOJİSİNDEKİ GÜNCEL EĞİLİMLER</i> <b>István Dunkl</b></p> <p><b>Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK</b></p>	<p>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/ <i>Click here to join the session</i></p>
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	<p>ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA-COFFEE BREAK</i></p>	
	<p><b>75. YIL ŞÜKRAN OTURUMU: Muharrem SATIR /</b> <b>75<sup>th</sup> YEAR HONORARY SESSION: Muharrem SATIR</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları / <i>Session Co-Chairs</i>: <b>Erdin Bozkurt, Osman Parlak</b></p> <p><b>Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK</b></p>	<p>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/ <i>Click here to join the session</i></p>
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	<p>TÜRKİYE'DEKİ KRETASE OKYANUSAL ANOKSİK OLAYLARI / <i>CRETACEOUS OCEANIC ANOXIC EVENTS IN TURKEY</i> <b>İsmail Ömer Yılmaz</b></p>	
14 <sup>50</sup> -15 <sup>10</sup>	<p>HATIRLAYABİLDİKLERİM / <i>ONES I CAN REMEMBER</i> <b>Mustafa Sevim</b></p>	
15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup>	<p>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 / <i>AMİK VADİSİ'NDEKİ (GÜNEY ANADOLU) TELL ATCHANA'DAN GEÇ TUNÇ ÇAĞI SİYAH PARLAK TEKERLEK YAPIMI EŞYA (BLW)'NİN PROVENANS TANIMLAMASI: PETROGRAFIK, ELEMENTEL VE SR-ND İZOTOP ANALİZLERİ</i> <b>Mustafa Kibaroğlu, Ekin Kozal, Andreas Klügel, Gerald Hartmann</b></p>	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup>	<p>PRECAMBRIAN FOSSILS IN PEGMATITES FROM VOLYN, UKRAINE - OR: A PRAISE FOR INTERNATIONAL COOPERATION / <i>VOLYN (UKRAYNA)'DEN PEGMATİTLERDE PREKAMBRIYEN FOSİLLER - VEYA: ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ İÇİN BİR ÖVGÜ</i> <b>Gerhard Franz, Peter Lyckberg, Vsevolod Chernousenko, Vladimir Khomenko, Ullrich Struck, Ullrich Gernert, Masafumi Sudo, Hans-Martin Schulz, Richard Wirth, Johannes Glodny, Nicolaj Mahlstedt, Leonid Shumlyanskyy, Sarah Glynn</b></p>	
15 <sup>50</sup> -16 <sup>10</sup>	<p>ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA-COFFEE BREAK</i></p>	
	<p><b>75. YIL ŞÜKRAN OTURUMU: Muharrem SATIR /</b> <b>75<sup>th</sup> YEAR HONORARY SESSION: Muharrem SATIR</b></p> <p>Oturum Eş Başkanları / <i>Session Co-Chairs</i>: <b>Erdin Bozkurt, Osman Parlak</b></p> <p><b>Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK</b></p>	<p>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/ <i>Click here to join the session</i></p>
16 <sup>10</sup> -16 <sup>30</sup>	<p>DOĞU ANADOLU'DA SİLÜRİYEN'DE ANOROJENİK SİYENİT-GRANİT OLUŞUMU / <i>ANOROGENIC SYENITE TO GRANITE GENESIS IN THE EASTERN ANATOLIA DURING SILURIAN TIME</i> <b>Gültekin Topuz, Osman Candan, Jiamin Wang</b></p>	
16 <sup>30</sup> -16 <sup>50</sup>	<p>USING BORON ISOTOPES TO TRACK FLUID-ROCK INTERACTION / <i>KAYAÇ-AKIŞKAN ETKİLEŞİMİNİN İZİNİ ARAMAK İÇİN BORON İZOTOPLARININ KULLANIMI</i> <b>Robert B. Trumbull</b></p>	
16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	<p>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></p>	

# SALON I / HALL I

<b>17<sup>10</sup>-17<sup>30</sup></b>	<p>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></p> <p><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></p>	
<b>17<sup>30</sup>-17<sup>50</sup></b>	<p>TROYA KAZILARINDA ÇOK DİSİPLİNLİ ÇALIŞMALAR VE PROF. DR. MUHARREM SATIR / <i>MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN TROY EXCAVATIONS AND PROF. DR. MUHARREM SATIR</i></p> <p><b>Rüstem Aslan</b></p>	



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 Altınır, Sevinç Altınır, 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 PALAEOFORA 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>

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**

11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>	FETHİYE-GÖCEK KÖRFEZİ'NİN (EGE DENİZİ, TÜRKİYE) YÜZEY ÇÖKEL ÖRNEKLERİNİN FORAMİNİFER DAĞILIMI / <i>DISTRIBUTION OF FORAMINIFERA ASSEMBLAGES IN THE SURFACE SEDIMENTS OF FETHİYE-GÖCEK GULF (AEGEAN SEA, TURKEY)</i>	
	Demet Biltekin, Özgür Avşar, Evren Tunca, Adil Sözer, Ulaş Avşar	
11 <sup>40</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 / <i>U-PB JEOKRONOLOJİSİNDEKİ GÜNCEL EĞİLİMLER</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 II / HALL II

<b>PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKLİM OTURUMU / PALEONTOLOGY, PALEO GEOGRAPHY &amp; PALEOCLIMATE SESSION</b> <b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b> <b>Sevinç Özkan Altın, Ayşe Atakul-Özdemir</b> <b>Meeting ID: 820 3872 9596 Passcode: 73TJK</b>		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> Sacit Özer	
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> Mert Eren Erdem, Ercan Özcan, Ali Osman Yücel, Aral İ. Okay, Sadıkcın Erbay, İsak Yılmaz	
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> Sacit Özer, İsmail Ömer Yılmaz, Oğuz Mülayim, Bilal Sarı, Kemal Taslı, İzzet Hoşgör	
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> Fırat Göçmenoğlu	



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 Çelik 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 MİNERALJİSİ, 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

### HİDROJEOLJİ, 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 HİDROJEOLJİSİ 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 HİDROJEOLJİK 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 / THE EFFECTS OF GLOBAL WARMING ON SOCIOPOLITICAL DEVELOPMENTS ORIGINATED FROM WATER SCARCITY PROBLEMS IN THE MIDDLE EAST AND ITS PERIFERY

**Ali Ergin Duygu**

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 III / HALL III

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

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs*:

**Mehmet Ekmekçi, Levent Tezcan**

Meeting ID: 898 2263 0066 Passcode: 73TJK

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 / *HYDRO  
GEOPOLITICS OF THE MIDDLE EAST-MEDITERRANEAN AND NEW WATER AND ENERGY  
EQUATION*  
Dursun Yıldız

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

ORTADOĞU VE ÇEVRESİNDE SU KISITLILIĞI SORUNUNUN TARİHÇESİ / *HISTORY OF WATER  
SCARCITY PROBLEM IN THE MIDDLE EAST AND ITS PERIFERY*  
Ali Ergin Duygu

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

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KENTSEL SU YÖNETİMİNDEKİ DARBOĞAZLAR / *CLIMATE CHANGE AND  
BOTTLENECKS IN URBAN WATER MANAGEMENT*  
Dursun Yıldız

15<sup>30</sup>-16<sup>10</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*:

**M. Tahir Nalbantçılar, Ahmet Hamdi Sargin**

Meeting ID: 898 2263 0066 Passcode: 73TJK

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 / *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*  
Dilek Gedik, Galip Yüce, Güneş Ertunç, Özgür Çakmak, Ali Kılıç Özbek, Yusuf Gürbüz,  
Özgür Günhan

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

KURTBOĞAZI BARAJ GÖLÜ HAVZASINDA (ANKARA, TÜRKİYE) ARAZİ KULLANIM  
DEĞİŞİKLİĞİNİN HİDROLOJİK SÜREÇLERE ETKİSİ / *IMPACT OF THE LAND USE CHANGES ON  
HYDROLOGIC PROCESSES, KURTBOĞAZI DAM BASIN, ANKARA, TURKEY*  
Ayfer Özdemir

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

DAVETLİ KONUŞMACI / *KEYNOTE SPEAKER*

WATER AVAILABILITY VERSUS WATER MANAGEMENT IN THE WORLD / *DÜNYANIN BAZI  
BÖLGELERİNDE SU MEVCUDİYETİ VE SU YÖNETİMİ ARASINDAKİ KARŞITLIKLAR*  
Luis Antonio Bittar Venturi





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 KUVARs 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 GEOARCHEOLOGY 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  
MONTAINS NATIONAL PARK*

Cengiz Kayacılar, 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 GEOARCHEOLOGY 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 ŞÜPHELİLİER 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 GEOLOGI-  
CAL 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 KA-  
RAKTERİZASYONU / *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**

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

**Ali Uçurum, Çiğdem Şahin Demir, Ahmet Efe, Albert H. Hofstra, Greg B. Arehart, Ernst Pernicka**



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 Sevgi Özen	
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER VE ENDÜSTRİYEL MİNERALOJİ / INDUSTRIAL RAW MATERIALS AND INDUSTRIAL MINERALOGY Aydın Aras	
12 <sup>20</sup> -13 <sup>30</sup>	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

## SALON I / HALL I

13 <sup>30</sup> -14 <sup>15</sup>	Oturum Başkanı / Session Chair: <b>Aral İ. Okay</b> ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER CURRENT TRENDS IN U-PB GEOCHRONOLOGY / U-PB JEOKRONOLOJİSİNDEKİ GÜNCEL EĞİMLER István Dunkl Meeting ID: 872 5551 2776 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

DOĞAL YAPI TAŞLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER OTURUMU / NATURAL BUILDING STONES AND INDUSTRIAL MINERALS SESSION Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs: <b>Tamer Topal, A. Bahadır Yavuz</b> Meeting ID: 821 7922 8498 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
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 Serkan Palas, Abdulkerim Aydındağ, Atiye Tuğrul, Serdar Akgündüz, Göksel Dursun, Murat Yılmaz, Erdi Avcı, İbrahim Kayakıran, Tunç İslamoğlu, Ayşe Cebe	
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 IGNIMBRITE UNITS USED AS BUILDING MATERIALS; AHLAT STONE AS AN EXAMPLE (IGNIMBRITE) Levent Selçuk, Turgay Beyaz	
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 Cavit Atalar, Hakan Ersoy	
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 Dilek Karapınar, Ramazan Alper Kucak, Yılmaz Mahmutoğlu	



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

### SALON II / HALL II

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

Oturum Yöneticisi: Hafize Akıllı

Meeting ID: 829 6042 8240

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, Marton Vencze, 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 NAPPES (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 JEOLJİK PARAMETRELER / *GEOLOGICAL PARAMETERS AFFECTING MARBLE PRODUCTION AND TEXTURE IN GÜLÜMBE REGION QUARRIES (BİLECİK-WESTERN TURKEY)*

**Serdar Akgündüz, Göksel Dursun, Abdulkerim Aydındağ, 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 JEOLJİ, JEOLOJİK MİRAS VE JEORKEOLOJİ /  
CULTURAL GEOLOGY, GEOLOGICAL HERITAGE AND GEOARCHEOLOGY**

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

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