



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

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

SALON 1 / HALL 1

15 ⁵⁰ -16 ¹⁰	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> Müge Yazıcı, Cengiz Zabcı, Mehmet Köküm, H. Serdar Akyüz, A.M.Celal Şengör	
16 ¹⁰ -16 ³⁰	M6.8, 2020, SİVRİCE DEPREMİ'NE AİT SİSMOLOJİK BULGULAR / <i>SEISMIC FINDINGS FOR THE M6.8, SİVRİCE EARTHQUAKE</i> Sezim Ezgi Güvercin, Hayrullah Karabulut, Uğur Doğan, Ziyadin Çakır, Semih Ergintav, Cengiz Zabcı, Alpay Özdemir, Seda Özarpacı, Ali Özgün Konca, Mehmet Köküm	
16 ³⁰ – 16 ⁵⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA-COFFEE BREAK</i>	
DOĞU ANADOLU FAYI – SİVRİCE DEPREMİ ÖZEL OTURUMU / EAST ANATOLIAN FAULT – SİVRİCE EARTHQUAKE SPECIAL SESSION Oturum Eşbaşkanları / <i>Session Co-Chairs</i>: Erdin Bozkurt, Erman Özsayın Meeting ID: 872 5551 2776 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
16 ⁵⁰ -17 ¹⁰	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> Recai Feyiz Kartal, Filiz Tuba Kadiroğlu, Ramazan Demirtaş	
17 ¹⁰ -17 ³⁰	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 24TH JANUARY 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) EARTHQUAKE</i> M. Cengiz Tapırdamaz, Ahmet Ökeler, Ekrem Zor, Mehmet Ergin, Adil Tarancioğlu, Ahmet Yörük	
20 ⁰⁰ -20 ⁴⁵	Oturum Başkanı/Session Chair: Nurgül Çelik Balcı ÇAĞRILI KONUŞMACI / <i>PLENARY SPEAKER</i> 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? Timothy W. Lyons Meeting ID: 872 5551 2776 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

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

SALON II / HALL II

16 ¹⁰ -16 ³⁰	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> Fatma Şişman Tükel, Mehmet Keskin, Ercan Aldanmaz	
16 ³⁰ -16 ⁵⁰	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> 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	

SALON 1 / HALL 1

20 ⁰⁰ -20 ⁴⁵	Oturum Başkanı/Session Chair: Nurgül Çelik Balcı ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER 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? Timothy W. Lyons Meeting ID: 872 5551 2776 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

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

13³⁰-13⁵⁰

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

13⁵⁰ - 14¹⁰

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

Özgür Baştürk, Ekrem Murat Esmer, Şeyma Torun

14¹⁰-14³⁰

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 Erkeling

14³⁰-14⁵⁰

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

Nurgül Balcı, Bradley Garczynski, Briony Horgan, Yağmur Güneş

14⁵⁰-15¹⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKİLM 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

15¹⁰-15⁵⁰

DAVETLİ 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

15⁵⁰-16¹⁰

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 Günel Türkmenoğlu, M. Cemal Göncüoğlu, Ömer Bozkaya, Cengiz Okuyucu

16¹⁰-16³⁰

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 ³⁰ -16 ⁵⁰	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> Melikan Akbaş, Cengiz Okuyucu	
16 ⁵⁰ -17 ¹⁰	MADEN KOMPLEKSİNE AİT DERİN-DENİZEL İSTİFLERİN PLANKTONİK FORAMİNİFER TOPLULUKLARI (DOĞU TÜRKİYE) / <i>PLANKTONIC FORAMINIFERAL ASSEMBLAGES OF DEEP-MARINE SEQUENCES OF THE MADEN COMPLEX (EASTERN TURKEY)</i> Ayşe Atakul Özdemir, Sevinç Özkan Altınar, Yavuz Özdemir, Çağrı Mercan, Vural Oyan, Nilgün Güleç	

SALON 1 / HALL 1

20 ⁰⁰ -20 ⁴⁵	Otulum Başkanı/Session Chair: Nurgül Çelik Balcı ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER 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> Timothy W. Lyons Meeting ID: 872 5551 2776 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

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

13³⁰-13⁵⁰

KIYMETLİ TAŞLAR VE SÖMÜRGEÇİLİK / PRECIOUS STONES AND COLONIALISM

Alaaddin Vural, Ali Çiftçi, M. Nuri Ural

13⁵⁰ - 14¹⁰

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

Nihal Çevik

14¹⁰-14³⁰

ELMASLARDA UYGULANAN BERRAKLIK İYİLEŞTİRMELERİ / CLARITY TREATMENTS FOR DIAMONDS

Ercüment E. Tandoğan, Martin Metin

14³⁰-14⁵⁰

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

14⁵⁰-15¹⁰

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

15¹⁰-15³⁰

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

Elanur Güner, Hakan Aktuğ

15³⁰ - 15⁵⁰

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

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

15⁵⁰-16¹⁰

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,

16¹⁰-16³⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

16³⁰-16⁵⁰

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

SALON 1 / HALL 1

20 ⁰⁰ -20 ⁴⁵	Oturum Başkanı/Session Chair: Nurgül Çelik Balcı ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER 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> Timothy W. Lyons Meeting ID: 872 5551 2776 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

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

13³⁰-13⁵⁰

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

13⁵⁰ - 14¹⁰

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

14¹⁰-14³⁰

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

14³⁰-14⁵⁰

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**

14⁵⁰-15¹⁰

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

15¹⁰-15³⁰

OLASI CO₂ 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 CO₂ STORAGE SITES:
RESULTS OF A PRELIMINARY STUDY

Sanem Elidemir, Nilgün Güleç

15³⁰ - 15⁵⁰

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 ⁵⁰ -16 ¹⁰	ALAŞEHİR GRABENİ'NDEKİ JEOTERMAL VE MİNERALLİ SULARIN LİTYUM POTANSİYELİ / <i>LITHIUM POTENTIAL OF GEOTHERMAL AND MINERAL WATERS IN TURKEY</i> Aydın Çiçek, Oktay Çelmen, Murat Akar	
16 ¹⁰ -16 ³⁰	SİNCAN-KAZAN (ANKARA) OVASI'NIN JEOTERMAL POTANSİYELİ / <i>GEOTHERMAL POTENTIAL OF SİNCAN-KAZAN (ANKARA) PLAIN</i> Engin Bülbül, Düzgün Çam	
16 ³⁰ -16 ⁵⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
16 ⁵⁰ -17 ¹⁰	ANKARA JEOTERMAL ALANLARININ ÇOKLU KULLANIMDA YARARLANMA POTANSİYELİ / <i>THE UTILIZATION POTENTIAL OF GEOTHERMAL MULTIPLE APPLICATIONS IN ANKARA GEOTHERMAL FIELDS</i> İbrahim Akkuş, Nilgün Başarır	
17 ¹⁰ -17 ³⁰	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> Mehmet Salih Bayraktutan, Latif A. Sultanov	

SALON 1 / HALL 1

20 ⁰⁰ -20 ⁴⁵	Oturum Başkanı/Session Chair: Nurgül Çelik Balcı ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER 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> Timothy W. Lyons Meeting ID: 872 5551 2776 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

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) JEOLÖJİK, 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 NİKSAR 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 JEOLÖJİSİ / 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

JEOLJİ 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

09⁰⁰-09²⁰

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

09²⁰-09⁴⁰

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

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

10²⁰-10⁴⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

75. YIL ŞÜKRAN OTURUMU: Muharrem SATIR / 75th 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

10⁴⁰-11⁰⁰

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

11⁰⁰-11²⁰

ENVIRONMENTAL STABLE ISOTOPE TOOLS / ÇEVRESEL KARARLI İZOTOP ARAÇLARI
Heinrich Taubald

11²⁰-11⁴⁰

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

11⁴⁰-12⁰⁰

PALEOGLACIATIONS OF ANATOLIA - 20 YEARS OF JOURNEY IN 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 ⁰⁰ -12 ²⁰	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 ²⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	
13 ³⁰ -14 ¹⁵	Oturum Başkanı / Session Chair: Aral İ. Okay ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER 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 ¹⁵ -14 ³⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
	75. YIL ŞÜKRAN OTURUMU: Muharrem SATIR / 75th YEAR HONORARY SESSION: Muharrem SATIR Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs: Erdin Bozkurt, Osman Parlak Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	TROYA KAZILARINDA ÇOK DİSİPLİNLİ ÇALIŞMALAR VE PROF. DR. MUHARREM SATIR / MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN TROY EXCAVATIONS AND PROF. DR. MUHARREM SATIR Rüstem Aslan	
14 ⁵⁰ -15 ¹⁰	HATIRLAYABİLDİKLERİM / ONES I CAN REMEMBER Mustafa Sevim	
15 ¹⁰ -15 ³⁰	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)'NIN PROVENANS TANIMLAMASI: PETROGRAİK, ELEMENTEL VE SR-ND İZOTOP ANALİZLERİ Mustafa Kibaroglu, Ekin Kozal, Andreas Klügel, Gerald Hartmann	
15 ³⁰ -15 ⁵⁰	PRECAMBRIAN FOSSILS IN PEGMATITES FROM VOLYN, UKRAINE - OR: A PRAISE FOR INTERNATIONAL COOPERATION / VOLYN (UKRAYNA)'DEN PEGMATİTLERDE PREKAMBRİYEN 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 Shumlyanskyy, Sarah Glynn	
15 ⁵⁰ -16 ¹⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
	75. YIL ŞÜKRAN OTURUMU: Muharrem SATIR / 75th YEAR HONORARY SESSION: Muharrem SATIR Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs: Erdin Bozkurt, Osman Parlak Meeting ID: 842 3123 6542 Passcode: 73TJK	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
16 ¹⁰ -16 ³⁰	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 ³⁰ -16 ⁵⁰	USING BORON ISOTOPES TO TRACK FLUID-ROCK INTERACTION / KAYAÇ-AKIŞKAN ETKİLEŞİMİNİN İZİNİ ARAMAK İÇİN BORON İZOTOPLARININ KULLANIMI Robert B. Trumbull	

SALON I / HALL I

16⁵⁰-17¹⁰	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> Yeşim Yücel Öztürk, Cüneyt Akal	
17¹⁰-17³⁰	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> Altuğ Hasözbeğ, Badri Shyam, Erhan Akay, Wolfgang Siebel, Muharrem Satır, Lawrie Skinner, Axel Schmitt, Thomas Zack, Burhan Erdoğan, Fırat Şengün, Güllü Deniz Doğan Külahcı	
17³⁰-17⁵⁰	TÜRKİYE'DEKİ KRETASE OKYANUSAL ANOKSİK OLAYLARI / <i>CRETACEOUS OCEANIC ANOXIC EVENTS IN TURKEY</i> İsmail Ömer Yılmaz	



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

09⁰⁰-09²⁰

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

09²⁰-09⁴⁰

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOİKLİM 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

10²⁰-10⁴⁰

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

10⁴⁰-11⁰⁰

SOMA HAVZA'SININ ERKEN MİYOSEN PALEOFLORA 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

11⁰⁰-11²⁰

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

12⁰⁰-13³⁰

ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

SALON I / HALL I

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

13³⁰-14¹⁵

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

14¹⁵-14³⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

SALON II / HALL II

PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKİKLİM OTURUMU /
PALEONTOLOGY, PALEOGEOGRAPHY & 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

14³⁰-14⁵⁰

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

14⁵⁰-15¹⁰

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

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

15¹⁰-15³⁰

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

15³⁰-15⁵⁰

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 BüyükmERIC, M. Cihat Alçıçek, Hülya Alçıçek

15⁵⁰-16¹⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

SALON II / HALL II

PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKİKLİM OTURUMU / PALEONTOLOGY, PALEOGEOGRAPHY & PALEOCLIMATE SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

Sevinç Özkan Altınar, Ayşe Atakul-Özdemir

Meeting ID: 820 3872 9596 Passcode: 73TJK

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

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

Meeting ID: 898 2263 0066 Passcode: 73TJK

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

09⁰⁰-09²⁰

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 GLAICAL, COASTAL, HILLSLOPE PROCESSES ON MARS

Deniz Yazıcı, Cengiz Yıldırım, Tolga Görüm

09²⁰-09⁴⁰

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

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

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

Mehmet Yeşiltaş, Melike Kaya

10²⁰-10⁴⁰

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

10⁴⁰-11⁰⁰

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

11⁰⁰-11²⁰

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

Abdourazakou Maman Hassan, Arzu Fırat Ersoy

11²⁰-11⁴⁰

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

Toygaz Akar, Ünsal Gemici, Anıl Küçüksümbül, Gültekin Tarcan, Mümtaz Çolak

11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	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 ⁰⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE YEMEĞİ / <i>LUNCH</i>	

SALON I / HALL I

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

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>: Mehmet Ekmekçi, Levent Tezcan Meeting ID: 898 2263 0066 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	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 ⁵⁰ -15 ¹⁰	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 ¹⁰ -15 ³⁰	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KENTSEL SU YÖNETİMİNDEKİ DARBOĞAZLAR / <i>CLIMATE CHANGE AND BOTTLENECKS IN URBAN WATER MANAGEMENT</i> Dursun Yıldız	
15 ³⁰ -15 ⁵⁰	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 ⁵⁰ -16 ¹⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA-COFFEE BREAK</i>	
HİDROJEOLOJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ OTURUMU / <i>HYDROGEOLOGY, WATER RESOURCES AND ITS MANAGEMENT SESSION</i> Oturum Eş Başkanları / <i>Session Co-Chairs</i>: M. Tahir Nalbantçılar, Ahmet Hamdi Sargın Meeting ID: 898 2263 0066 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
16 ¹⁰ -16 ³⁰	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 ³⁰ -16 ⁵⁰	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> Ayfer Özdemir	
16 ⁵⁰ -17 ³⁰	DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER WATER AVAILABILITY VERSUS WATER MANAGEMENT IN THE WORLD / <i>DÜNYANIN BAZI BÖLGELERİNDE SU MEVCUDİYETİ VE SU YÖNETİMİ ARASINDAKİ KARŞITLIKLAR</i> 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

09⁰⁰-09²⁰

YENİSOFÇA OPAL OLUŞUMLARININ JEOLJİSİ VE MİNERALojİK ÖZELLİKLERİ - ESKİŞEHİR,
KB TÜRKİYE / GEOLOGY AND MINERALOGY OF YENİSOFÇA OPAL OCCURENCES, ESKİŞEHİR
– NW TURKEY
Ayten Çalık

09²⁰-09⁴⁰

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
Koray Sözeri, Handan Günel, Erhan Duran, Tuğba Veliöğlü

09⁴⁰-10⁰⁰

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)
Eyyüp Hikmet Kınacı, Alican Öztürk

10⁰⁰-10⁴⁰

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:

Ercan Aksoy, Yıldırım Güngör

Meeting ID: 821 4675 0407 Passcode: 73TJK

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

10⁴⁰-11⁰⁰

TÜRKİYE'DE YAPILAN JEOPARK ÇALIŞMALARINA GENEL BİR BAKIŞ / GENERAL OVERVIEW
TO THE GEOPARK STUDIES IN TURKEY
Yahya Çiftçi, Yıldırım Güngör

11⁰⁰-11²⁰

TÜRKİYE'DE JEOLjİK MİRAS KONUSUNDAKİ GELİŞMELER / DEVELOPMENTS ON
GEOLOGICAL HERITAGE IN TURKEY
**Hülya İnaner, Nazire Özgen Erdem, Mehmet Akbulut, Necip Sabri Mülazımoğlu, Yaşar
Suludere, Aysen Özgüneylioğlu**

11²⁰-11⁴⁰

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 GEOARCHAEOLOGICAL VIEW
Özgür Karaoğlu, Sinan Kılıç

11⁴⁰-12⁰⁰

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
İsmet Elma, Erhan Altunel, Mohammed Hayas

12⁰⁰-13³⁰

ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

SALON I / HALL I

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

13³⁰-14¹⁵

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

14¹⁵-14³⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

SALON IV / HALL IV

KÜLTÜREL JEOLOJİ, JEOLOJİK MİRAS VE JEOARKEOLOJİ 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

14³⁰-14⁵⁰

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

Cengiz Kayacılar, Yıldırım Güngör, Cem Kasapçı, Yahya Çiftçi

14⁵⁰-15¹⁰

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

Ahmet Serdar, Aytaç Sezgin Abukan

15¹⁰-15³⁰

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

15³⁰-15⁵⁰

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

15⁵⁰-16¹⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

KÜLTÜREL JEOLOJİ, JEOLOJİK MİRAS VE JEOARKEOLOJİ 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

16¹⁰-16³⁰

JEOLOJİK MİRASIN ANTROPOSENİK YOKOLUŞU: OLAĞAN ŞÜPHELİLİER OLARAK DEFİNECİLER / ANTHROPOGENIC EXTINCTION OF GEOLOGICAL HERITAGE: TREASURE HUNTERS AS USUAL SUSPECTS

Gönenç Göçmengil

16³⁰-16⁵⁰

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

Yıldırım Güngör, Cem Kasapçı, Göksel Dursun

16⁵⁰-17¹⁰

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

09⁰⁰-09²⁰

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

09²⁰-09⁴⁰

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

Metin Bağcı, Ahmet Yıldız, Can Başaran, Sami Serkan Işoğlu, Ferit Özdemir

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

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

Abdulkerim Aydındağ, Serkan Palas

10²⁰-10⁴⁰

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 Korkanç, Murat Yılmaz

Meeting ID: 821 7922 8498 Passcode: 73TJK

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

10⁴⁰-11⁰⁰

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

11⁰⁰-11²⁰

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 ²⁰ -11 ⁴⁰	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 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	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 ⁰⁰ -12 ²⁰	ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER VE ENDÜSTRİYEL MİNERALOGİ / INDUSTRIAL RAW MATERIALS AND INDUSTRIAL MINERALOGY Aydın Aras	
12 ²⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

SALON I / HALL I

13 ³⁰ -14 ¹⁵	Oturum Başkanı / Session Chair: Aral İ. Okay ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER CURRENT TRENDS IN U-PB GEOCHRONOLOGY / U-PB JEOKRONOLOJİSİNDEKİ GÜNCEL EĞİLİMLER István Dunkl Meeting ID: Passcode:	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 ¹⁵ -14 ³⁰	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: Tamer Topal, A. Bahadır Yavuz Meeting ID: 821 7922 8498 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	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 ⁵⁰ -15 ¹⁰	YAPI MALZEMESİ OLARAK KULLANILAN İGNİMBİRİTLERİN KAYNAKLANMA DERECE SİNE 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 ¹⁰ -15 ³⁰	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 ³⁰ -15 ⁵⁰	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 Mahmutoglu	



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, PALEOKİLM / 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) / DASIYEN 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 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 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 JEOLojİ /
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



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

JEOLJİ 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 JEOLOJİ 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

09⁰⁰-09²⁰

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

09²⁰-09⁴⁰

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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 NEO-
TETHYAN OCEAN

Aral İ. Okay, Demir Altın

100⁰⁰-10⁴⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

BÖLGESEL JEOLOJİ 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

10⁴⁰-11⁰⁰

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

Özmen Evcimen, Vahdet Tunçdemir, Turgut Tok, Yüksel Metin

11⁰⁰-11²⁰

ADAKİT BENZERİ ORTA TRİYAS YAŞLI DODURGA PLÜTONU (ORTA PONTİDLER, KUZAY
TÜRKİYE): PALEOTETİS OKYANUSU'NUN TEKTONİK EVRİMİ İLE ALAKALI JEOLOJİK 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

11²⁰-11⁴⁰

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

Ezgi Sağlam, Turgut Duzman, Aral İ. Okay

11⁴⁰-12⁰⁰

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**

12⁰⁰-13³⁰

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

13³⁰-14⁰⁵

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

Aral İ. Okay

14⁰⁵-14⁴⁰

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

14⁴⁰-15¹⁵

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

Roland E. Oberhaensli

15¹⁵-15³⁰

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

15³⁰-16⁰⁵

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

Marco Maffione

16⁰⁵-16⁴⁰

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

Marc Sosson

16⁴⁰-17¹⁵

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

09⁰⁰-09²⁰

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

Çiğdem Şahin Demir, Ali Uçurum, Ryan Mathur

09²⁰-09⁴⁰

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

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

Fatih Akyüz, Mustafa Akyıldız

10²⁰-10⁴⁰

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

10⁴⁰-11⁰⁰

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

11⁰⁰-11²⁰

CEVHERLEŞMEYLE İLİŞKİLİ ÖNEMLİ JEOKİMYASAL AYKIRILIKLARIN PARAMETRİK (Q-Q) VE PARAMETRİK OLMAYAN (U-ALANSAL, C-A VE PCA) MULTİFRAKTAL ANALİZ MODELLEMELERİYLE BELİRLENEN: BLEĞ 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 BLEĞ AND -80 MESH STREAM SEDIMENT SAMPLING (EASTERN BLACK SEA REGION)

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

SALON II / HALL II

11 ²⁰ -11 ⁴⁰	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> Aysun Akgöz, Kurtuluş Günay, Cahit Dönmez, Cüneyt Baran, Kenan Çoşkun, Özgür Deveci, Halim Mutlu	
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	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> Esra Yıldırım, Nail Yıldırım, Cahit Dönmez, Sang-Mo Koh, Kurtuluş Günay	
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	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> Ayşe Orhan, Kıymet Deniz	
12 ²⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

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 ³⁰ -14 ¹⁰	DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER 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> Reşat Ulusay	
14 ¹⁰ -14 ³⁰	YOĞRULMUŞ İNCE TANELİ ZEMİNLERDE DOYGUNLUK DERECEŚİNİN KONSOLİDASYON PARAMETRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ / <i>INVESTIGATION THE EFFECTS OF SATURATION DEGREE ON CONSOLIDATION PARAMETERS OF REMOLDED FINE-GRAINED SOILS</i> Deniz Yılmaz, Kamil Kayabalı	
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	KİLLİ ZEMİNLERİN DRENALJLI 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> N. Pınar Yılmaz, Kamil Kayabalı, Deniz Yılmaz	
14 ⁵⁰ -15 ¹⁰	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> Necmi Yarbaşı, Ekrem Kalkan	
15 ¹⁰ -15 ³⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

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 ³⁰ -15 ⁵⁰	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> Mahmut Göktuğ Drahor, Caner Öztürk, Sungur Kedek	
15 ⁵⁰ -16 ¹⁰	İSTANBUL BATISINDA YÜZEYLENEN KUVERSİTLERİN AYRIŞMA ÖZELLİKLERİ / <i>WEATHERING PROPERTIES OF QUARTZITES OUTCROPPING IN THE WEST OF İSTANBUL</i> Emre Paksoy, Ömer Ündül	
16 ¹⁰ -16 ³⁰	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> Karim Yousefi-Bavil, Mustafa Kerem Koçkar, Haluk Akgün	
16 ³⁰ -16 ⁵⁰	BALIKESİR İLİ VE İLÇELERİ YERLEŞİM ALANLARINDAKİ MİKROBÖLGELEME ÇALIŞMALARI / <i>MICROZONATION STUDIES IN BALIKESİR PROVINCE AND ITS COUNTIES</i> Özkan Coruk, Taner Aksoy, Erhan Gürbüz, Emel Ulu, Müjdat Yaman, S. Melike Öztürk	
16 ⁵⁰ -17 ¹⁰	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> Halil Kumsar, Yiğithan Say, Didem Özyurt, Umut Can Karagöz, Tuğba Sarayköylü, Mehmet Reşber	

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

09²⁰-09⁴⁰

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

Tandoğan Engin

09⁴⁰-10⁰⁰

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

Sevim Tuzcu

10⁰⁰-10²⁰

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

Ertuğrul Özbek

10²⁰-10⁴⁰

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

10⁴⁰-11⁰⁰

ADLİ SORUŞTIRMALARDA 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

11⁰⁰-11²⁰

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

Egemen Ünal, Mehmet Enes Gökler

11²⁰-11⁴⁰

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 Dünder-Mustafa, Fatma Toksoy-Köksal

11⁴⁰-12⁰⁰

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 ⁰⁰ -12 ²⁰	KIRPAVLİ VE HAZİNE MAĞARA MADENLERİNİN (GÜMÜŞHANE) DOĞAL (²²⁶ RA, ²³² TH VE ⁴⁰ K) VE YAPAY (¹³⁷ CS) RADYOAKTİVİTE KONSANTRASYONLARININ ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF NATURAL (²²⁶ RA, ²³² TH AND ⁴⁰ K) AND ARTIFICIAL (¹³⁷ CS) RADIOACTIVITY CONCENTRATIONS OF KIRPAVLİ AND HAZİNE MAĞARA ORE DEPOSITS (GÜMÜŞHANE) Ali Kaya, Alaaddin Vural, Necati Çelik	
12 ²⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	
PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOKLİM OTURUMU / PALEONTOLOGY, PALEOGEOGRAPHY & PALEOCLIMATE SESSION Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs: Uğur Kağan Tekin, Güldemin Darbaş Meeting ID: 842 4782 5407 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
13 ³⁰ -13 ⁵⁰	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 Alper Bozkurt, Muhittin Görmüş, Banu Türkmen-Bozkurt	
13 ⁵⁰ -14 ¹⁰	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 Daria K. Ivanova, IskraLakova, Kristalina Stoykova, Lubomir Metodiev, Silviya Petrova	
14 ¹⁰ -14 ³⁰	CAMBAY HAVZASI (BATI HİNDİSTAN) GEÇ ORTA EOSEN İLKEL 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? Ercan Özcan, Pratul Kumar Saraswati, Sonal Khanolkar, Senem Çetin, Betül Çıkrıkçı, Sadıkcın Erbay, Gyorgy Less, Sibel Kaygılı, Ali Osman Yücel	
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	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) Hulde Tuğba Gizli, Alaettin Tuncer, Cemal Tunoğlu	
14 ⁵⁰ -15 ¹⁰	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 İsmail İşintek, Didem İnal, Bilal Sarı	
15 ¹⁰ -15 ³⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

SALON III / HALL III

PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA VE PALEOİKLİM OTURUMU / PALEONTOLOGY, PALEOGEOGRAPHY & 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

15 ³⁰ -16 ¹⁰	DAVETLİ KONUŞMA / KEYNOTE SPEAKER DOĞA TARİHİ MÜZELERİNİN TOPLUMUN GELİŞMESİNDEKİ ROLÜ / ROLE OF NATURAL HISTORY MUSEUMS FOR THE DEVELOPMENT OF NATIONS Ercan Özcan	
16 ¹⁰ -16 ³⁰	HAYMANA HAVZASI'NDAN (İÇ ANADOLU, TÜRKİYE) GEÇ PALEOSEN-ERKEN EOESEN PTEROPODLARI (GASTROPODA: EUTHECOSOMATA) / LATE PALEOCENE-EARLY EOCENE PTEROPODS (GASTROPODA: EUTHECOSOMATA) FROM THE HAYMANA BASIN (CENTRAL ANATOLIA, TURKEY) Gamze Tanık, Sevinç Özkan Altın	
16 ³⁰ -16 ⁵⁰	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 Aşkın Gümü, Cemal Tunoğlu, Alaettin Tuncer, Cüneyt Bilen	
16 ⁵⁰ -17 ¹⁰	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 BüyükmERICİ, 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

09⁰⁰-09²⁰

AY'DAN ÇEKİLMİŞ TOPOGRAFIK 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

09²⁰-09⁴⁰

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

Muhammed Enes Özgün

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

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

10²⁰-10⁴⁰

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

10⁴⁰-11⁰⁰

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

11⁰⁰-11²⁰

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

11²⁰-11⁴⁰

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

Mert Arıkanoglu, Mustafa Akyıldız

SALON IV / HALL IV

11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	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 ⁰⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

ANTROPOSEN VE ANTROPOJENİK KİRLİLİK OTURUMU / ANTHROPOCENE AND ANTHROPOGENIC POLLUTION SESSION Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs: Erol Sarı, Fatma Toksoy Köksal Meeting ID: 848 6945 8892 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
13 ³⁰ -13 ⁵⁰	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 ⁵⁰ -14 ¹⁰	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 ¹⁰ -14 ³⁰	MAKROFİZİKSEL İKLİM MODELİ SONUÇLARI VE VEKİL VERİLER IŞIĞINDA 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 ³⁰ -14 ⁵⁰	VEGETATION CHANGES IN NORTHWEST RILA (BULGARIA) OVER THE LAST FOUR MILLENNIA / SON DÖRT BİN YILDA KUZEBATİ RILA'DA (BULGARİSTAN) VEJETASYON DEĞİŞİMLERİ Dimitar Ivanov, Maria Lazarova	
14 ⁵⁰ -15 ¹⁰	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 ¹⁰ -15 ³⁰	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

09⁰⁰-09²⁰

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

Aziz Özyavaş

09²⁰-09⁴⁰

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

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

10²⁰-10⁴⁰

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

10⁴⁰-11⁰⁰

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**

11⁰⁰-11²⁰

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 ²⁰ -11 ⁴⁰	PLASER DEMİR YATAĞINDA GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE TENÖR KONTROLÜ (DİVRİĞİ- SİVAS) / GRADE CONTROL WITH IMAGE PROCESSING IN PLACER IRON DEPOSIT (DİVRİĞİ - SİVAS) Akın Yıldız, Gökhan Kanaat, Haydar Çınar, Rabia Özyurt, Ergin Acar, Ahmet Emin Çelik	
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	TÜRKİYE VE SINIR YAKINLARI İÇİN KOORDİNAT TABANLI LİTERATÜR İNDEKSLEME TARAMA SİSTEMİ / COORDINATE-BASED LITERATURE INDEXING AND SEARCHING SYSTEM FOR TURKEY AND NEAR ITS BORDERS Tolga Komut, Ali Murat Tiryaki, Mehmet Ali Yücel	
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	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 Erol Timur, Can Ayday, Murat Koruyucu, Yavuz Bedi, Pemra Kumtepe, Sibel Karacan Doğan, Mustafa Dönmez, Türkan Cengiz, Yıldız Nurlu	
12 ²⁰ -13 ³⁰	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 ³⁰ -13 ⁵⁰	KIRKAĞAÇ (MANİSA) KAPTAJ SAHASINDA TÜMLEŞİK JEOFİZİK ÇALIŞMALAR / INTEGRATED GEOPHYSICAL STUDIES AT KIRKAĞAÇ (MANİSA) CATCHMENT SITE Caner Öztürk, Mahmut Göktuğ Drahor, Meriç Aziz Berge	
13 ⁵⁰ -14 ¹⁰	TRAKYA HAVZASI'NIN JEOTERMAL YAPISI / GEOTHERMAL STRUCTURE OF THE THRACE BASIN Kamil Erkan, Yağmur Polat, İlayda Çetinkaya	
14 ¹⁰ -14 ³⁰	MANYETOTELLÜRİK YÖNTEMİN GÜNEYDOĞU ANADOLU'DA PETROL ARAMA AMAÇLI KULLANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF MAGNETOTELLURIC METHOD FOR PETROLEUM EXPLORATION IN SOUTH-EASTERN ANATOLIA Ahmet Tuğrul Başokur	
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	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 ⁵⁰ -15 ¹⁰	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 Murat Köse, Tuğrul Öztürk, Cemil Adıgüzel, Emin Uluggerli	
15 ¹⁰ -15 ³⁰	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 Mustafa Sarıbudak	

SALON V / HALL V

15 ³⁰ -15 ⁵⁰	MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE KUYU LOG ÇALIŞMALARINDA FASİYES SINIFLAMASI / <i>FACIES CLASSIFICATION FROM WELL LOG BY MACHINE LEARNING</i> Ayetullah Ercel, Emin Uluggergerli	
15 ⁵⁰ -16 ¹⁰	BÜTÜNLEŞİK JEOFİZİK YÖNTEMLER KULLANARAK BARTON SU KAYNAĞININ ARAŞTIRILMASI, AUSTIN, TEXAS / <i>INTEGRATED GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS OF MAIN BARTON SPRINGS, AUSTIN, TEXAS, USA</i> Mustafa Sarıbudak	
16 ¹⁰ -16 ³⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
16 ³⁰ -16 ⁵⁰	HAZIR KARTLAR VE DÜŞÜK MALİYETLİ ÖLÇÜM AYGIT ÖRNEĞİ: ÖZDİRENÇ ÖLÇÜM AYGITI / <i>READY CARDS AND EXAMPLE TO LOW-COST MEASUREMENT INSTRUMENTS: RESISTIVITY METER</i> Metin İzmirli, Ramazan Uyanık ve Emin Uğur Uluggergerli	
16 ⁵⁰ -17 ¹⁰	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> Sevda Gören, Dave Megson-Smith, Dean Connor, Keiran Wood, Peter Martin, Yannick Verbelen, Tom Scott	
17 ¹⁰ -17 ³⁰	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> Vali Mehdipour, Khadijeh Hashemian, Mehmet Salih Bayraktutan	

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 KİTA 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 Erüz

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

ANALİTİK HİYERARŞİ PROSESİ (AHP) VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ (CBS) İLE ESKİŞEHİR İLİ POTANSİYEL EROZYON ALANLARININ BELİRLENMESİ / DETERMINATION OF POTENTIAL EROSION AREAS OF ESKİŞEHİR PROVINCE USING ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS)

İsmail Yılmaz

GRAVİTE (UYDU VERİLERİ) KULLANARAK, 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 INSAR ANALİZLERİ / MULTI-TEMPORAL INSAR (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 JEOLOJİK UYGULAMALARI /
GEOPHYSICAL METHODS AND GEOLOGICAL APPLICATIONS**

SPİL (MANİSA) DAĞININ KUZEY YAMACINDA JEOLOJİK, JEOFİZİK VE FOTOGRAMETRİK 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 Ecevitoğlu

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 JEOLOJİ / MEDICAL GEOLOGY

ADİYAMAN-BESNİ BÖLGESİNDE İÇME SUYU OLARAK TÜKETİLEN SULARIN TIBBİ JEOLOJİ 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

JEOLJİ 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

09⁰⁰-09²⁰

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

09²⁰-09⁴⁰

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

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

10²⁰-10³⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

Selim Özalp, Korhan Esat

Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK

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

10³⁰-10⁵⁰

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

10⁵⁰-11¹⁰

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 ¹⁰ -11 ³⁰	MANİSA FAYI DOĞU SEGMENTİ ÜZERİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN PALEOSİSMOLOJİK ÇALIŞMALARA 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> İsmail Duran, Hasan Sözbilir, Semih Eski, Mustafa Softa, Mustafa Akgün, Hüseyin Uytun	
12 ⁰⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs: Gürol Seyitoğlu, Halil Yusufoglu Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
13 ³⁰ -13 ⁵⁰	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> Çiğdem Tepe, Hasan Sözbilir, Semih Eski, Ökmen Sümer, Çağlar Özkaymak	
13 ⁵⁰ -14 ¹⁰	ANTAKYA FAY ZONU ÜZERİNDE YAPILAN PALEOSİSMOLOJİK ÇALIŞMALAR / <i>PALEOSEISMOLOGICAL STUDIES ON ANTAKYA FAULT ZONE</i> Musa Eskiocak, Demet Över	
14 ¹⁰ -14 ³⁰	DENİZLİ VE YÖRESİNİN GÜNCEL SİSMOTEKTONİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ / <i>DETERMINATION OF CURRENT SEISMOTECTONIC PROPERTIES OF DENİZLİ AND ITS REGION</i> Doğan Kalafat, Yavuz Güneş, Mehmet Kara, Kıvanç Kekovalı	
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	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> Mehmet Salih Bayraktutan	
14 ⁵⁰ - 15 ¹⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs: Gürol Seyitoğlu, Halil Yusufoglu Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
17 ⁰⁰ -17 ⁴⁰	DAVETLİ KONUŞMA / KEYNOTE SPEAKER CONSTRAINING SEDIMENTARY DATES AND RATES OF THE ANTHROPOCENE USING OSL GEOCHRONOLOGY / <i>OSL JEOKRONOLOJİSİ KULLANARAK ANTROPOSEN'İN SEDİMANTER YAŞLARINI VE HIZLARINI SINIRLANDIRMAK</i> Joel Q.G. Spencer	

SALON I / HALL I

20 ⁰⁰ -20 ⁴⁵	Oturum Başkanı / Session Chair: Osman Parlak ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER 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> Eric Ferré, Osman Parlak, Abigail Choisser, Elham Hosseinzadehsabeti, Tamer Rızaoglu 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 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

09⁰⁰-09²⁰

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 Eocene AGED BASIC VOLCANICS FROM SAMSUN AREA

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

09²⁰-09⁴⁰

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

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

10²⁰-10³⁰

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

10³⁰-10⁵⁰

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 ⁵⁰ -11 ¹⁰	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> Mustafa Açlan	
11 ¹⁰ -11 ³⁰	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> Çağrı Mercan, Yavuz Özdemir, Vural Oyan, Ayşe Atakul Özdemir, Nilgün Güleç, Sevinç Özkan Altın	
11 ³⁰ -11 ⁵⁰	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> Niyazi Tarhan	
11 ⁵⁰ -12 ¹⁰	NEW DATA ON ORIGIN OF LATE CENOZOIC COLLISIONAL VOLCANISM IN LESSER CAUCASUS / <i>GEÇ SENOZOYİK ÇARPIŞMA VOLKANİZMASI KÖKENİ HAKKINDA YENİ VERİLER, GÜNEY KAFKASYA</i> Nazim Imamverdiyev, Mehmet Salih Bayraktutan	
12 ¹⁰ -14 ⁰⁰	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ OTURUMU / MAGMATIC AND METAMORPHIC PETROLOGY SESSION Oturum Eş Başkanları / <i>Session Co-Chairs:</i> Osman Candan, Erdinç Yiğitbaş Meeting ID: 830 2444 7211 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 ⁰⁰ -14 ⁴⁰	ÇAĞRILI KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER ADDING TIME TO THE P-T HISTORY OF DEEPLY SUBDUCTED INTERGRANULAR COESITE-BEARING ECLOGITE AT YANGKOU BAY, CENTRAL SULU BELT, CHINA / <i>DERİNE GÖMÜLMÜŞ İNTERGRANÜLER KOESİT İÇEREN EKLOJİTİN P-T TARİHÇESİNE ZAMAN EKLEME, YANGKOU KÖRFEZİ (ORTA SULU KUŞAĞI, ÇİN)</i> 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 / <i>Session Co-Chairs:</i> Halim Mutlu, Mustafa Akyıldız Meeting ID: 830 2444 7211 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 ⁵⁰ -15 ²⁰	NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ VE TENMAK NATEN / <i>RARE EARTH ELEMENTS AND TENMAK NATEN</i> Belma Soydaş Sözer	
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	KIZILCAÖREN (BEYLİKOVA-ESKİŞEHİR) NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ (NTE)-TORYUM-BARİT-FLORİT YATAĞININ JEOLJİK ÖZELLİKLERİ VE TÜRKİYE AÇISINDAN ÖNEMİ / <i>GEOLOGICAL PROPERTIES OF KIZILCAÖREN (BEYLİKOVA-ESKİŞEHİR) CARBONATITE-HOSTED RARE EARTH ELEMENTS (REE)-THORIUM-BARITE-FLUORITE DEPOSIT AND ITS IMPORTANCE FOR TURKEY</i> Yurdal Genç	

SALON II / HALL II

15⁴⁰-16⁰⁰

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

20⁰⁰-20⁴⁵

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

IODP BEYOND 2023, OPHIOLITES AND THE THERMAL BOUNDARY LAYER IN THE OCE-
ANIC CRUST / 2023'ÜN ÖTESİNDEKİ IODP, OFİYOLİTLER VE OKYANUSAL KABUKTA TER-
MAL 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

09⁰⁰-09²⁰

ULUDAĞ METAMORFİK ÇEKİRDEK KOMPLEKSİ VE KUZAY 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

09²⁰-09⁴⁰

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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

Ramazan Demircioğlu, Yaşar Eren

10⁰⁰-10²⁰

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

Hemayatullah Ahmadi

10²⁰-10³⁰

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

10³⁰-10⁵⁰

PARAMETRE BELİRSİZLİĞİ IŞIĞINDA 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

10⁵⁰-11¹⁰

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

Ahmet Erdağ, Nihat Sinan Işık

11¹⁰-11³⁰

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 ³⁰ -11 ⁵⁰	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 ⁵⁰ -12 ¹⁰	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 ¹⁰ -14 ⁰⁰	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 ⁰⁰ -14 ²⁰	KIŞLAKÖY AÇIK LİNYİT İŞLETMESİ (ELBİSTAN/KAHRAMANMARAŞ) DOĞU ŞEVİNİN DURAYLILIĞININ LİMİT DENGE 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 ²⁰ -14 ⁴⁰	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 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	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 ⁰⁰ -15 ²⁰	BURSA YILDIRIM İLÇESİ MOLLAARAP HEYELAN ALANINDAKİ İYİLEŞTİRME VE YENİDEN PLANLAMA ÇALIŞMALARI / 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 ⁰⁰ -20 ⁴⁵	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 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 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

09⁰⁰-09²⁰

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

Serdar Vardar, Ertuğ Öner

09²⁰-09⁴⁰

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

Barış Semiz

09⁴⁰-10⁰⁰

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

Hülya Özen, Mehmet Özkul, Mustafa Beyazıt

10⁰⁰-10²⁰

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

Narjisse Essahlaoui, Kıvanç Zorlu

10²⁰-10³⁰

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

10³⁰-10⁵⁰

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

10⁵⁰-11¹⁰

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

Ünal Kibar, Elif Çakır, İrem Avcu, Bora Uzel

11¹⁰-11³⁰

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

Elif Çakır, Bora Uzel

12³⁰-14⁰⁰

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 ⁰⁰ -14 ²⁰	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 Karaoğlu, Nail Yıldırım, Esra Yıldırım, Yusuf Topak	
14 ²⁰ -14 ⁴⁰	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 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	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 Hacısalıhoğlu, Levent Karadenizli, Selim Arslan, Emre Değirmenci, Önder Kayadibi, İsmail Duran, Umut Öncü, Muammer Can Ünsal, Mert Çelik, Mehmet Keskin, Halil Gürsoy, Levent Gülen	
15 ⁰⁰ -15 ²⁰	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 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

SALON I / HALL I

Oturum Başkanı / Session Chair: **Osman Parlak**

ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER

20⁰⁰-20⁴⁵

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

09 ⁰⁰ -09 ⁴⁰	DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER MADENCİLİKLE İLGİLİ KİMYASAL ÇEVRE KİRLETİCİLERİN RİSK DEĞERLENDİRİLMESİ / <i>RISK ASSESSMENT OF THE MINING-RELATED ENVIRONMENTAL CHEMICAL POLLUTANTS</i> Ali Esat Karakaya	
09 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE KÜRESEL POLİTİKALAR BAKIMINDAN YERBİLİMLERİ / <i>GLOBAL GOALS AND GEOSCIENCES FOR SUSTAINABILITY</i> Nilgün Okay	
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	ERZİNCAN OVASI VE DOLAYININ ÇEVRE JEOLJİSİ VE PLANLANMASINA BİR YAKLAŞIM / <i>AN APPROACH TO THE PLANNING AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY OF ERZINCAN PLAIN AND ITS SURROUNDINGS</i> Doğuş Boz, Ali Yılmaz	
10 ²⁰ -10 ³⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA-COFFEE BREAK</i>	

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 ³⁰ -10 ⁵⁰	SİVAS'TA JİPS KAYNAKLI DOĞAL TEHLİKELERİN VE ÇEVRE SORUNLARININ KENTLEŞME ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ / <i>ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF GYPSUM-INDUCED NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS ON URBANIZATION IN SİVAS (TURKEY)</i> Sevda Özel	
10 ⁵⁰ -11 ¹⁰	TERMİK SANTRALLERDE BACA GAZI DESÜLFÜRİZASYONU VE ÇEVRESEL ETKİLERİ / <i>FLUE GAS DESULFURIZATION AND ENVIRONMENTAL IMPACTS IN THERMAL PLANTS</i> Tevfik Fikret Tekin	
11 ¹⁰ -11 ³⁰	ANKARA'NIN GÖLBAŞI İLÇESİ DOLAYINDAKİ MOGAN-EYMİR GÖLLERİNİN ÇEVRESEL SORUNLARI VE ÖNERİLER / <i>ENVIRONMENTAL PROBLEMS AND SUGGESTIONS OF MOGAN AND EYMİR LAKES AROUND THE GÖLBAŞI DISTRICT OF ANKARA</i> Sücaattin Baran	

SALON V / HALL V

11 ³⁰ -11 ⁵⁰	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, Zuhail Dilaver, Tuğrul Körüklü, Özden İleri, M. Kerem Avcı, Ayşe Cebe, Ayşe Özkara, Banu Karabacak	
12 ³⁰ -14 ⁰⁰	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

ÇEVRE JEOLJİSİ OTURUMU / ENVIRONMENTAL GEOLOGY SESSION Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs: Dilek Türer, Tevfik Fikret Tekin Meeting ID: 875 2075 0090 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 ⁰⁰ -14 ²⁰	MADENLERDE SÜRDÜRÜLEBİLİR REHABİLİTASYON / <i>SUSTAINABLE REHABILITATION IN MINES</i> Abdulkerim Aydınoğlu	
14 ²⁰ -14 ⁴⁰	BATMAN ŞEHİR MERKEZİNİN TOPRAK KİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI / <i>INVESTIGATION OF SOIL POLLUTION IN BATMAN CITY CENTER</i> Nurcan Gümüş Kırıl, Hacı Alim Baran	
14 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	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 ⁰⁰ -20 ⁴⁵	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 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

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) PALEOSİSMOLOJİK ÖZELLİKLERİNE İLİŞKİN İLK PALEOSİSMOLOJİK 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

JEOLJİ 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

09⁰⁰-09²⁰

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

09²⁰-09⁴⁰

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

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

10²⁰-10⁴⁰

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

10⁴⁰-11⁰⁰

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

SALON I / HALL I

13 ³⁰ -14 ¹⁵	Oturum Başkanı / Session Chair: Erdin Bozkurt ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER 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> 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 ¹⁵ - 14 ³⁰	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

14³⁰-14⁵⁰

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

Yusuf Büyükdeniz, Taylan Sancar, Volkan Karabacak

14⁵⁰-15¹⁰

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

15¹⁰-15³⁰

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

15³⁰-15⁵⁰

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

15⁵⁰-16¹⁰

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

16¹⁰-16³⁰

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

16³⁰-16⁵⁰

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

16⁵⁰-17¹⁰

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

17¹⁰-17³⁰

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

Mustafa Softa

17³⁰-17⁵⁰

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

KAPANIŞ OTURUMU / CLOSING SESSION

18⁰⁰

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

09⁰⁰-09²⁰

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

Kamil Kavak, Yılmaz Mahmutoglu

09²⁰-09⁴⁰

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

Mustafa Şenkaya, Ali Erden Babacan, Hakan Karslı

09⁴⁰-10⁰⁰

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

10⁰⁰-10²⁰

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

10²⁰-10⁴⁰

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

10⁴⁰-11⁰⁰

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

11⁰⁰-11²⁰

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 Mahmutoglu

11²⁰-11⁴⁰

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

SALON I / HALL I

13 ³⁰ -14 ¹⁵	Oturum Başkanı / Session Chair: Erdin Bozkurt ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER 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 ¹⁵ - 14 ³⁰	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: Osman Candan, Mete Çetinkaplan Meeting ID: 823 1742 7292 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	MENDERES MASİFİ'NDEKİ ~630 MY YAŞLI MAGMATİZMALARA AİT İLK BULGULAR: MASİF'İN YENİLENEN PREKAMBRIYEN İSTİFİ / FIRST EVIDENCE OF ~630 MA MAGMATISM IN THE MENDERES MASSIF: THE REVAMPED PRECAMBRIAN STRATIGRAPHY OF THE MASSIF Osman Ersin Koralay, Osman Candan, Fuat Erkül, Bora Uzel, Alan S. Collins	
14 ⁵⁰ -15 ¹⁰	BATI ANADOLUDAKİ KIKLADİK MAVİŞİST BİRİMİNİN BASINÇ-SICAKLIK-ZAMAN EVRİMİ VE TEKTONİK MODELİ / PRESSURE-TEMPERATURE-TIME EVOLUTION AND TECTONIC MODEL OF THE CYCLADIC BLUESCHIST UNIT IN WESTERN ANATOLIA Mete Çetinkaplan, Osman Candan, Roland Oberhaensli, Masafumi Sudo, Bénédicte Cenki-Tok	
15 ¹⁰ -15 ³⁰	AFYON ZONU TRIYAS MAGMATİZMASI: GONDVANA'NIN KUZEY KENARINDA GERÇEKLEŞEN KITASAL GENLEŞME SÜRECİNE İLİŞKİN ÇIKARIMLAR / TRIASSIC MAGMATISM IN THE AFYON ZONE: IMPLICATIONS FOR THE CONTINENTAL EXTENSION OF THE NORTHERN MARGIN OF GONDWANA Cüneyt Akal, Osman Candan, O. Ersin Koralay, Axel Gerdes, Roland Oberhansli	
15 ³⁰ -15 ⁵⁰	BİTLİS MASİFİ'NDEKİ GABLOR-KESENDERE EKLOJİTLERİNE İLİŞKİN YENİ JEOKRONOLOJİK-PETROLOJİK VERİLER: MASİF'İN GEÇ KRETASE METAMORFİK EVRİMİNE YÖNELİK ÇIKARIMLAR / NEW PETROLOGICAL AND GEOCHRONOLOGICAL EVIDENCE ON GABLOR-KESENDERE ECLOGITES FROM BİTLİS MASSIF: IMPLICATIONS FOR LATE CRETACEOUS METAMORPHIC EVOLUTION Osman Candan, Osman Ersin Koralay, Qiu-LiLi, Roland Oberhaensli, Mete Çetinkaplan	
15 ⁵⁰ -16 ¹⁰	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

16¹⁰-16³⁰

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

16³⁰-16⁵⁰

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

16⁵⁰-17¹⁰

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

17¹⁰-17³⁰

GARMICHAY METAPELİTE; WHOLEROCK AND MINERAL CHEMISTRY, METAMORPHIC
PROVENANCE, NW IRAN / 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

Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK

18⁰⁰

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 Ünlüoğlu, İsmail Ömer Yılmaz

Meeting ID: 852 9766 9107 Passcode: 73TJK

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

09⁰⁰-09²⁰

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

09²⁰-09⁴⁰

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

09⁴⁰-10⁰⁰

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 Ünlüoğlu

10⁰⁰-10²⁰

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

10²⁰-10⁴⁰

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

10⁴⁰-11²⁰

DAVETLİ 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

11²⁰-11⁴⁰

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 ⁴⁰ - 12 ⁰⁰	HORSESHOE, HOVGAARD, KING GEORGE AND NANSEN ADALARI ÇEVRESİNDEKİ (KB ANTARKTİKA YARIMADASI) GÜNCEL DENİZEL ÇÖKELLERDEN ELDE EDİLEN YENİ JEOLJİK BULGULAR: BİRLEŞTİRİLMİŞ BİR YAKLAŞIM / NEW GEOLOGICAL FINDINGS FROM THE RECENT MARINE DEPOSITS SURROUNDING HORSESHOE, HOVGAARD, KING GEORGE AND NANSEN ISLANDS (NW ANTARCTICA PENINSULA): AN INTEGRATED APPROACH Yeşim Büyükmeriç, Ali Murat Kılıç, Zeki Ünal Yümün, Atike Nazik, Ayşegül Güney, Caner Kaya Özer, Mine Sezgül Kayseri, Hülya Alçiçek, İsmail Ömer Yılmaz, Caner Kaya Özer	
12 ⁰⁰ - 12 ²⁰	SALDA GÖLÜ DOĞAL BETONU VE PORTLAND ÇİMENTOSU İLE ELDE EDİLEN YAPAY BETON İLE TEMEL ELEMENTLERİN KARŞILAŞTIRMASI / SALDA LAKE NATURAL CONCRETE AND ITS ELEMENTAL COMPARISON WITH HAND MADE CONCRETE PREPARED VIA PORTLAND CEMENT Dursun Acar, K. Kadir Eriş, Gülsen Uçarkuş, Sena Akçer Ön, Nurgül Çelik Balcı, Ahmet Evren Erginal	
12 ²⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH	

SALON I / HALL I

13 ³⁰ -14 ¹⁵	Oturum Başkanı / Session Chair: Erdin Bozkurt ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER 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 ¹⁵ - 14 ³⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

SALON III / HALL III

STRATİGRAFİ – SEDİMANTOLOJİ OTURUMU / STRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY SESSION Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs: İsmail Ömer Yılmaz, Sonay Boyraz Meeting ID: 852 9766 9107 Passcode: 73TJK		Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	SUYA POLEN GİRDİSİ VE SEDİMANLARDA PALEO-ORTAM BELİRTECİ KALSİYUM ELEMENTİ ÜZERİNE ETKİSİ / THE POLLEN INPUT TO WATER AND ITS EFFECT ON THE PALEO-ENVIRONMENT MARKER ELEMENT CALCIUM IN SEDIMENTS Dursun Acar, Nurgül Karlıoğlu Kılıç, Demet Biltekin, Erol Sarı, Namık Çağatay, Kadir Eriş, Tuğçe Nagihan Arslan Kaya, Nurgül Çelik Balcı	
14 ⁵⁰ -15 ¹⁰	BALA-KARAKEÇİLİ (GD ANKARA) ARASINDAKİ TERSİYER EVAPORİTLERİNİN SEDİMANTOLOJİK VE PETROGRAFIK ÖZELLİKLERİ / SEDIMENTOLOGICAL AND PETROGRAPHICAL FEATURES OF TERTIARY EVAPORITES BETWEEN BALA-KARAKEÇİLİ (SE ANKARA) Erhan Karakuş	
15 ¹⁰ -15 ³⁰	DOĞU MARMARA DENİZİ HOLOSEN KAROT SEDİMENTLERİNİN JEOKİMYASI; FARKLI İKLİMSEL, JEOLJİK VE ANTROPOJENİK FAKTÖRLERİN ARAŞTIRILMASI / GEOCHEMISTRY OF HOLOCENE CORE SEDIMENTS FROM THE EASTERN MARMARA SEA, TURKEY; INVESTIGATION OF VARIOUS CLIMATIC, GEOLOGICAL AND ANTHROPOGENIC FACTORS Mustafa Ergin	
15 ³⁰ -15 ⁵⁰	GEÇ MİYOEN- PLİYOSEN FAN-DELTA ÇÖKELLERİ, NARMAN BASENİ, KD ANADOLU / LATE MIOCENE-PLIOCENE FAN DELTA DEPOSITS, NARMAN BASIN, NE ANATOLIA Mehmet Salih Bayraktutan, A. Yeganeh Moghadam	
15 ⁵⁰ -16 ¹⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	

SALON III / HALL III

STRATİGRAFİ – SEDİMANTOLOJİ OTURUMU / STRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

Faruk Ocağolu, İsmail Ömer Yılmaz

Meeting ID: 852 9766 9107 Passcode: 73TJK

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

16¹⁰-16³⁰

ÇANAKKALE BOĞAZI GÜNEY KIYILARINDAKİ ORTA-GEÇ PLEYİSTOSEN YAŞLI BİRİMLERİN STRATİGRAFİK, SEDİMANTOLOJİK 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 Alçiçek, M. Cihat Alçiçek, Arzu Ertop

16³⁰-16⁵⁰

SEDIMENTOLOGY OF SHAHEJIE FORMATION, BOHAI BAY BASIN: A CASE STUDY OF PALEOCENE SANDSTONE IN NANPU SAG, CHINA/SHAHEJIE FORMASYONUNUN SEDİMANTOLOJİSİ, BOHAI KÖRFEZİ HAVZASI: ÇİN, NANPU SAG'DA PALEOSEN KUMTAŞI ÖRNEĞİ

Muhammad Kashif, Yingchang Cao

16⁵⁰-17¹⁰

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

Meeting ID: 898 3996 5778 Passcode: 73TJK

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

18⁰⁰



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

9⁰⁰ - 09²⁰

ISTAVROMA PERİGLASİYAL BÖLGESİNDEKİ NİVASYON SİRKLERİ / NIVATION CIRQUES IN ISTAVROMA PERIGLACIAL REGION

Hüseyin Turoğlu, Hakan Yiğitbaşıoğlu

09²⁰-09⁴⁰

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 Utlu

09⁴⁰-10⁰⁰

BARAJ GÖLLERİNİN KIYI TANIMI VE KORUMA BÖLGELERİ / COASTAL DEFINITION AND PROTECTION ZONES OF DAM RESERVOIRS

Hüseyin Turoğlu

10⁰⁰-10²⁰

AVCILAR HEYELAN ALANINDA TÜMLEŞİK JEOFİZİK, JEOLJİK VE SONDAJ ÇALIŞMALARI / INTEGRATED GEOPHYSICS, GEOLOGY AND BOREHOLE STUDIES IN AVCILAR LANDSLIDE AREA

Mahmut Göktuğ Drahor, Caner Öztürk

10²⁰-10⁴⁰

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

10⁴⁰-11⁰⁰

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

11⁰⁰-11²⁰

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 Coşkun, Ramazan Demircioğlu

12²⁰-13³⁰

ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

SALON I / HALL I

Oturum Başkanı / Session Chair: **Erdin Bozkurt**
ÇAĞIRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER

13³⁰-14¹⁵

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

14¹⁵-14³⁰

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

14³⁰-14⁵⁰

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

14⁵⁰-15¹⁰

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

15¹⁰-15³⁰

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

15³⁰-15⁵⁰

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)

Gülnur Dilekler, Ali İmer, İbrahim Uçar

15⁵⁰-16¹⁰

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

16¹⁰-16³⁰

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

16³⁰-16⁵⁰

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

16⁵⁰-17¹⁰

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

18⁰⁰

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

09⁰⁰-09²⁰

TÜRKİYE'DE VOLKANİK RİSK / VOLCANIC RISK IN TURKEY

Gökhan Atıcı, Sarah Brown, Mark Woodhouse, Bilge Karaman, Steve Sparks, Mehmet Çobankaya

09²⁰-09⁴⁰

HOPA NEHRİ HAVZASININ MAKSİMUM ENTROPİ YÖNTEMİ İLE AKMA TÜRÜ HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ / FLOW TYPE LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENTS OF HOPA RIVER WATERSHED USING MAXIMUM ENTROPY METHOD

Tolga Çan, Senem Tekin

09⁴⁰-10⁰⁰

GÖKSU NEHRİ HAVZASI KAYA DÜŞMESİ KAYNAK ALANLARININ DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ / SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT OF ROCKFALL RESOURCE AREAS IN GÖKSU RIVER BASIN

Senem Tekin, Tolga Çan

10⁰⁰-10²⁰

AFET DİRENÇLİLİĞİ BAKIMINDAN SÜRDÜRÜLEBİLİR EĞİTİM VE MÜZELER / SUSTAINABLE EDUCATION AND MUSEUMS FOR DISASTER RESILIENCE

Nilgün Okay

10²⁰-10⁴⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ OTURUMU / NATURAL DISASTERS AND DISASTER MANAGEMENT SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

Murat Nurlu, Ayhan Işık

Meeting ID: 895 3726 3218 Passcode: 73TJK

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

10⁴⁰-11⁰⁰

AFET FARKINDALIK EĞİTİMLERİNDE KATILIMCILARIN BAŞROLDE OLDUĞU YÖNTEMLER / THE METHODS WHICH PARTICIPANTS HAVE LEADING ROLE IN THE DISASTER AWARENESS TRAININGS

Emel Sonkaya, Burhan Ulutaş

11⁰⁰-11²⁰

DEPREM RİSK MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE WEB ÜZERİNDEN SERVİSİ / DEVELOPING EARTHQUAKE RISK MODELING AND SERVICING THROUGH THE WEB

Ahmet Temiz

12²⁰-13³⁰

ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

SALON I / HALL I

13 ³⁰ -14 ¹⁵	Oturum Başkanı / <i>Session Chair</i>: Erdin Bozkurt ÇAĞRILI KONUŞMACI / <i>PLENARY SPEAKER</i> 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 ¹⁵ - 14 ³⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA-COFFEE BREAK</i>	

SALON V / HALL V

	SONDAJ YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI OTURUMU / <i>DRILLING METHODS AND TECHNOLOGIES SESSION</i> Oturum Eş Başkanları / <i>Session Co-Chairs</i>: Celalettin Şimşek, Mehmet Ruhi Akçıl Meeting ID: 895 3726 3218 Passcode: 73TJK	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
14 ³⁰ -14 ⁵⁰	OFFSHORE SONDAJ GEMİLERİ / <i>OFFSHORE DRILL-SHIPS</i> Hasan Emre Çakır, Özgür Özgüç	
14 ⁵⁰ -15 ¹⁰	JEOLJİ ARAŞTIRMALARINDA YÜKSEK KALİTELİ KAYIPSIZ ÖRNEKLER İÇİN SONİK SONDAJ TEKNİĞİ / <i>SONIC DRILLING TECHNIQUE FOR HIGH QUALITY LOSSLESS SAMPLES IN GEOLOGICAL SURVEYS</i> Adnan Şen	
15 ¹⁰ -15 ³⁰	MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA GELECEK SONDAJ EĞİTİMİ NASIL OLMALIDIR? / <i>HOW SHOULD THE FUTURE DRILLING EDUCATION IN VOCATIONAL SCHOOLS BE?</i> Celalettin Şimşek, Niyazi Aksoy, Zülfü Demirkıran, Feride Özyol, Vehbi Özacar	
15 ³⁰ -15 ⁵⁰	SONDAJ KUYULARINDA BASINÇLI SU TESTİ (BST) UYGULAMASI / <i>APPLICATION OF WATER PRESSURE (LUGEON) TEST (WPT) IN BOREHOLES</i> Sarp Ayken	
15 ⁵⁰ -16 ¹⁰	KAROTLU SONDAJ ÇALIŞMALARINDA EN İYİ UYGULAMALAR / <i>BEST PRACTICE AT WIRELINE CORE DRILLING</i> Mehmet Ruhi Akçıl	

SALON I / HALL I

18 ⁰⁰	KAPANIŞ OTURUMU / <i>CLOSING SESSION</i> 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 JEOLojİK MODELİ (BALIKESİR-İVRİNDİ) / 3D GEOLOGICAL MODEL OF İVRİNDİ HIGH SULFIDATION EPITHERMAL GOLD MINERALIZATION (BALIKESİR-İVRİNDİ)

Kadir Düz, İsmet Cengiz, Halil Aydınçak, 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 Ilgın, Tolga Oyman

ESKİŞEHİR-KARAÇAM LATERİTİK NİKEL-DEMİR YATAĞINA AİT BAZI MİNERALojİK-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 JEOLojİK 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: KULDZHUHTAU MOUNTAINS / NADİR TOPRAK VE DİĞER CEVHERLEŞME LOKASYONLARINI BELİRLEMEK İÇİN UZAKTAN ALGILAMA VERİLERİNİN KULLANILMASI: KULDZHUHTAU 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-SEDİMANTOLOJİ / 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 SEDİMANTOLOJİK 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 TUFA ÇÖKELLERİNİN SEDİMANTOLOJİSİ VE DEPOLANMA MİMARİSİ (DENİZLİ, GB TÜRKİYE) / DEPOSITIONAL ARCHITECTURE OF THEGÖKPINAR TUFA DEPOSITS (DENİZLİ, SW TURKEY)

Gamzenur Çağdaş, Mehmet Özkul, Ali Gökgöz

LAMİNALI TUFALARDA SEDİMANTOLOJİ ÇALIŞMALARI, ANTALYA GB TÜRKİYE / SEDIMENTOLOGY STUDIES ON LAMINATED TUFAS, ANTALYA, SW TURKEY

Mustafa Selman Arsay, Mehmet Özkul, Concha Arenas