



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

24-28 Mayıs 2021 / May 24-28, 2021

Çevrimiçi/Online

Program/Programme



TMMOB

JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

24 Mayıs 2021
Pazartesi
Monday, May 24

SALON 1 / HALL 1

09 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 Oturum Eşbaşkanları / <i>Session Co-Chairs:</i> 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 / <i>THE EAST ANATOLIAN FAULT: AN OVERALL LOOK TO GEOMETRY – SEGMENTATION AND IMPLICATION TO EARTHQUAKE HAZARD FOLLOWING THE JANUARY 24, 2020 SİVRİCE EARTHQUAKE OF MW 6.8</i> Tamer Y. Duman, Ömer Emre, Fuat Şaroğlu	
14 ³⁵ -14 ⁵⁵	BÜTÜNLEŞİK AFET YÖNETİMİ AÇISINDAN SİVRİCE (ELAZIĞ) DEPREMİ / <i>SİVRİCE (ELAZIĞ) EARTHQUAKE IN TERMS OF INTEGRATED DISASTER MANAGEMENT</i> 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 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
15 ¹⁰ -15 ³⁰	24 OCAK 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) DEPREMİ (MW=6,8) SAHA GÖZLEMLERİ VE SİSMOTEKTONİK DEĞERLENDİRME, DOĞU ANADOLU FAY ZONU, TÜRKİYE / <i>FIELD OBSERVATIONS AND SEISMOTECTONIC EVALUATION OF JANUARY 24, 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) EARTHQUAKE (MW=6.8), EAST ANATOLIAN FAULT ZONE, EASTERN TURKEY</i> Akın Kürçer, Hasan Elmacı, Nail Yıldırım, Selim Özalp, Hilal Domaç Yalçın, Önder Kayadibi	
15 ³⁰ -15 ⁵⁰	DAF PÜTÜRGE SEGMENTİ ÜZERİNDE MEYDANA GELEN 24 OCAK 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) DEPREMİNİN (MW:6.8) YÜZEY KIRIĞI ÖZELLİKLERİ VE SİSMİK JEOMORFOLOJİSİ / <i>SEISMIC GEOMORPHOLOGY AND SURFACE RUPTURE FEATURES OF JANUARY 24TH 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) EARTHQUAKE ALONG THE PÜTÜRGE SEGMENT OF THE EAST ANATOLIAN FAULT</i> Orhan Tatar, Hasan Sözbilir, Ercan Aksoy, Fikret Koçbulut, Bülent Özmen, Hüseyin Alan, Yüksel Metin, Semih Eski, Erdin Bozkurt	

SALON 1 / HALL 1

15 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 / TEA-COFFEE BREAK	
DOĞU ANADOLU FAYI – SİVRİCE DEPREMİ ÖZEL OTURUMU / EAST ANATOLIAN FAULT – SİVRİCE EARTHQUAKE SPECIAL SESSION Oturum 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
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 Tarancıoğlu, Ahmet Yörük	
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 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, YeşimYücel-Öztürk, Dejan Prelevic, Paul van den Bogaard, Regina Mertz-Kraus	
14 ⁵⁰ -15 ¹⁰	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
	<h3>MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ OTURUMU / MAGMATIC AND METAMORPHIC PETROLOGY SESSION</h3> <p>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</p> <p>Cüneyt Şen, Yener Eyüboğlu</p> <p>Meeting ID: 829 6042 8240 Passcode: 73TJK</p>	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
15 ¹⁰ -15 ³⁰	KÖROĞLU STRATOVOLKANI'NİN 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 İGİNİMBİRİTLERİN ERİYİK KAPANIMI İÇEREN ZİRKON KRİSTALLERİNİN İZ ELEMENT AYRIMLANMA DAVRANIŞI / PARTITIONING BEHAVIOR OF TRACE ELEMENTS IN MELT INCLUSION BEARING ZIRCON CRYSTALS FROM MIOCENE IGİNİMBRITES OF CENTRAL ANATOLIAN VOLCANIC PROVINCE Lütfiye Akın, Erkan Aydar, Axel K. Schmitt	
15 ⁵⁰ -16 ¹⁰	İGİNİMBİRİTLERDE X-IŞINI FLORESANS ANALİZİ VE FARKLI ELEMENT ANALİZ YÖNTEMLERİNİN UYGULANMASI / APPLICATION OF X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS AND ALTERNATIVE ELEMENTAL ANALYSIS OF IGİNİMBRITES 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 / <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 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 ÖTEGEZEGENLER / 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 GÖL'Ü JEZERO-KRATERİ (MARS) İÇİN NELER SUNUYOR? / WHAT DOES LAKE SALDA MEAN FOR JEZERO-CRATER, MARS?

Nurgül Balcı, Bradley Garczynski, Briony Horgan, Yağmur Güneş

14⁵⁰-15¹⁰

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

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

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

Bilal Sarı, 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 Günal Türkmenoğlu, M. Cemal Göncüoğlu, Ömer Bozkaya, Cengiz Okuyucu

16¹⁰-16³⁰

DOĞU TOROSLAR'IN (ADANA, KAYSERİ, GÜNEY TÜRKİYE) DEVONİYEN OSTRACODLARI 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 Altıner, Yavuz Özdemir, Çağrı Mercan, Vural Oyan, Nilgün Güleç	

SALON 1 / HALL 1

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



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

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



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

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:

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

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

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

Muradiye Çevikçelik

NİKSAR ÇEK-AYIR HAVZASINDAKİ SICAK VE MİNERALLİ SULARIN JEOKİMYASAL VE İZOTOPIK ÖZELLİKLERİ / GEOCHEMICAL AND ISOTOPIC CHARACTERISTICS OF THERMAL AND MINERAL WATERS IN THE 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 JEOLJİSİ / PLANETARY GEOLOGY

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