



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

## Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

24-28 Mayıs 2021 / May 24-28, 2021

Çevrimiçi/Online

## Program/Programme



TMMOB

**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

27 Mayıs 2021  
Perşembe  
Thursday, May 27

## SALON I / HALL I

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

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Orhan Tatar, Selim Özalp**

Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

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

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Selim Özalp, Korhan Esat**

Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK

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

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

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

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

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

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

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

# SALON I / HALL I

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

<b>NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION</b>		<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
<b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b>		
<b>Gürol Seyitoğlu, Alper Gürbüz</b>		
<b>Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK</b>		
13 <sup>30</sup> -13 <sup>50</sup>	TARİHSEL DÖNEM DEPREM VERİLERİ KULLANILARAK İZMİR FAYI'NDAKİ DEPREM TEKRARLANMA PERİYODUNUN TAHMİN EDİLMESİ, İZMİR, BATI ANADOLU / <i>ESTIMATING OF THE RECURRENCE INTERVAL OF EARTHQUAKES ON THE İZMİR FAULT BY USING HISTORICAL EARTHQUAKE CATALOGUE DATA, CITY OF İZMİR, WESTERN ANATOLIA</i>	
	<b>Çiğdem Tepe, Hasan Sözbilir, Semih Eski, Ökmen Sümer, Çağlar Özkaymak</b>	
13 <sup>50</sup> -14 <sup>10</sup>	ANTAKYA FAY ZONU ÜZERİNDE YAPILAN PALEOSİMOLOJİK ÇALIŞMALAR / <i>PALEOSEISMOLOGICAL STUDIES ON ANTAKYA FAULT ZONE</i>	
	<b>Musa Eskiocak, Demet Över</b>	
14 <sup>10</sup> -14 <sup>30</sup>	DENİZLİ VE YÖRESİNİN GÜNCEL SİSMOTEKTONİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ / <i>DETERMINATION OF CURRENT SEISMOTECTONIC PROPERTIES OF DENİZLİ AND ITS REGION</i>	
	<b>Doğan Kalafat, Yavuz Güneş, Mehmet Kara, Kıvanç Kekovalı</b>	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>50</sup>	BÜYÜK AĞRI VOLKANİK BÖLGESİ SİSMOTEKTONİK ÖGELERİ; BUZUL-VOLKANİK MOLOZ AKINTILARI VOLKANO-TEKTONİK PROSESLER, DOĞU ANADOLU / <i>SEISMOTECTONIC FEATURES OF MT GREAT ARARAT VOLCANIC TERRITORY; VOLCANO-TECTONIC PROCESSES ON GLACIER-DEBRIS FLOWS, EASTERN ANATOLIA</i>	
	<b>Mehmet Salih Bayraktutan</b>	
14 <sup>50</sup> - 15 <sup>10</sup>	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK	
<b>NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU / NEOTECTONICS AND SEISMICITY SESSION</b>		<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
<b>Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:</b>		
<b>Gürol Seyitoğlu, Halil Yusufoglu</b>		
<b>Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK</b>		
17 <sup>00</sup> -17 <sup>40</sup>	<b>DAVETLİ KONUŞMA / KEYNOTE SPEAKER</b>	
	CONSTRAINING SEDIMENTARY DATES AND RATES OF THE ANTHROPOCENE USING OSL GEOCHRONOLOGY / <i>OSL JEOKRONOLOJİSİ KULLANILARAK ANTROPOSEN'İN SEDİMANTER YAŞLARINI VE HIZLARINI SINIRLANDIRMAK</i>	
	<b>Joel Q.G. Spencer</b>	

# SALON I / HALL I

18 <sup>00</sup> -18 <sup>45</sup>	<b>Oturum Başkanı / Session Chair: Osman Parlak</b>	<b>Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session</b>
	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b>	
	IODP BEYOND 2023, OPHIOLITES AND THE THERMAL BOUNDARY LAYER IN THE OCEANIC CRUST / <i>2023'ÜN ÖTESİNDEKİ IODP, OFİYOLİTLER VE OKYANUSAL KABUKTA THERMAL SINIR TABAKASI</i>	
	<b>Eric Ferré, Osman Parlak, Abigail Choisser, Elham Hosseinzadehsabeti, Tamer Rızaoğlu</b>	
	<b>Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK</b>	



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

27 Mayıs 2021  
Perşembe  
Thursday, May 27

## SALON II / HALL II

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

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Erdoğan Yiğitbaş, Ercan Aldanmaz**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Melek Ural**

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

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

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

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Yusuf Kağan Kadioğlu, Evren Çubukçu**

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

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

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

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

**Olgun Duru, Mehmet Keskin**

# SALON II / HALL II

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

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

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Osman Candan, Emrah Yalçın Ersoy**

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

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

### DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER

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

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

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

## NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ OTURUMU / RARE EARTH ELEMENTS SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Halim Mutlu, Mustafa Akyıldız**

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

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

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

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

**Belma Soydaş Sözer**

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

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

**Yurdal Genç**

## SALON II / HALL II

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

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

Yusuf Kağan Kadioğlu

## SALON I / HALL I

18<sup>00</sup>-18<sup>45</sup>

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

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

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

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

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



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

27 Mayıs 2021  
Perşembe  
Thursday, May 27

## SALON III / HALL III

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

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Halil Gürsoy, Yüksel Metin**

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

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

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

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

**Gürol Seyitoğlu, Korhan Esat**

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

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

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

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

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

**Ramazan Demircioğlu, Yaşar Eren**

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

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

**Hemayatullah Ahmadi**

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

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

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

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Halil Kumsar, Yılmaz Mahmutoğlu**

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

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

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

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

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

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

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

**Ahmet Erdağ, Nihat Sinan Işık**

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

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

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

## SALON III / HALL III

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

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

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Tamer Yiğit Duman, Ömer Ündül**

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

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

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

## SALON I / HALL I

18 <sup>00</sup> -18 <sup>45</sup>	<b>Oturum Başkanı / Session Chair: Osman Parlak</b> <b>ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER</b> IODP BEYOND 2023, OPHIOLITES AND THE THERMAL BOUNDARY LAYER IN THE OCEANIC CRUST / 2023'ÜN ÖTESİNDEKİ IODP, OFİYOLİTLER VE OKYANUSAL KABUKTA THERMAL SINIR TABAKASI <b>Eric Ferré, Osman Parlak, Abigail Choisser, Elham Hosseinzadehsabeti, Tamer Rızaoğlu</b> <b>Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK</b>	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
------------------------------------	---	---





Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

27 Mayıs 2021  
Perşembe  
Thursday, May 27

## SALON IV / HALL IV

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

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Mehmet Özkul, Barış Semiz**

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

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

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

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

**Serdar Vardar, Ertuğ Öner**

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

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

**Barış Semiz**

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

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

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

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

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

**Narjisse Essahlaoui, Kıvanç Zorlu**

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

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### GELECEĞİN YERBİLİMCİLERİ OTURUMU / FUTURE GEOSCIENTISTS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Nurgül Çelik Balcı, Kaan Sayıt**

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

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

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

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

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

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

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

**Elif Çakır, Bora Uzel**

11<sup>10</sup>-14<sup>00</sup>

ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

# SALON IV / HALL IV

## JEODİNAMİK OTURUMU / GEODYNAMICS SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Ercan Aldanmaz, Kaan Sayıt**

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

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

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

# SALON I / HALL I

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

**ÇAĞRILI KONUŞMACI / PLENARY SPEAKER**

18<sup>00</sup>-18<sup>45</sup>

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

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

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

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



Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

27 Mayıs 2021  
Perşembe  
Thursday, May 27

## SALON V / HALL V

### ÇEVRE JEOLJİSİ OTURUMU / ENVIRONMENTAL GEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Ali Yılmaz, Alper Demirbugan**

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

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

#### DAVETLİ KONUŞMACI / KEYNOTE SPEAKER

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

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

**Ali Esat Karakaya**

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

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

**Nilgün Okay**

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

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

**Doğuş Boz, Ali Yılmaz**

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

ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK

### ÇEVRE JEOLJİSİ OTURUMU / ENVIRONMENTAL GEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / Session Co-Chairs:

**Nilgün Okay, Sevda Özel**

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

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

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

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

**Sevda Özel**

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

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

**Tevfik Fikret Tekin**

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

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

**Sücaattin Baran**

## SALON V / HALL V

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

### ÇEVRE JEOLJİSİ OTURUMU / ENVIRONMENTAL GEOLOGY SESSION

Oturum Eş Başkanları / *Session Co-Chairs:*

**Dilek Türer, Tefik Fikret Tekin**

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

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

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

## SALON I / HALL I

18 <sup>00</sup> -18 <sup>45</sup>	Oturum Başkanı / <i>Session Chair:</i> <b>Osman Parlak</b> ÇAĞRILI KONUŞMACI / <i>PLENARY SPEAKER</i> IODP BEYOND 2023, OPHIOLITES AND THE THERMAL BOUNDARY LAYER IN THE OCEANIC CRUST / 2023'ÜN ÖTESİNDEKİ IODP, OFİYOLİTLER VE OKYANUSAL KABUKTA TERMAL SINIR TABAKASI Eric Ferré, Osman Parlak, Abigail Choisser, Elham Hosseinzadehsabeti, Tamer Rızaoğlu <b>Meeting ID: 819 4831 5557 Passcode: 73TJK</b>	Oturuma katılmak için lütfen tıklayınız/Click here to join the session
------------------------------------	--	--



Uluslararası Katılımlı

**Türkiye Jeoloji Kurultayı**

with international participation

**Geological Congress of Turkey**

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

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

## POSTER SUNUMLAR/ POSTER PRESENTATIONS

### SALON II / HALL II

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

Oturum Yöneticisi: Emine Şeker Zor

Meeting ID: 830 2444 7211

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 KUZEY 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