



TURQUA

Türkiye Kuvaterner Sempozyumu

IX. TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU
IX. Quarternary Symposium of Turkey

PROGRAM KİTAPÇIĞI

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü



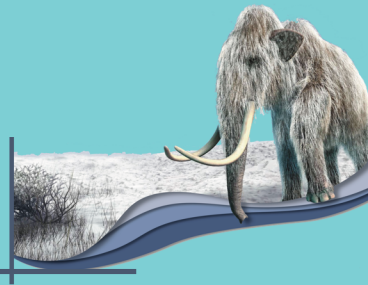
İTÜ



İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi
Maslak, Sarıyer - İSTANBUL

www.turqua.itu.edu.tr

20 - 23 Ekim 2020
20 - 23 October 2020



SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU

Organizing Committee
Onursal Başkan / Honorary Chair
İsmail Koyuncu (İTÜ)

Düzenleme Kurulu / Members

Cengiz Yıldırım (Başkan, İTÜ)
Attila Çiner (İTÜ)
Nüzhet Dalfes (İTÜ)
M. Akif Sarıkaya (İTÜ)
Tolga Görüm (İTÜ)
Orkan Özcan (İTÜ)
Emir Toker (İTÜ)
Turgut Duzman (İTÜ)
Ezgi Sağlam (İTÜ)
Sinan Yilmazer (İTÜ)
Ezgi Akyüz (İTÜ)
Denizhan Güven (İTÜ)
Cerennaz Bozyiğit (İTÜ)
Fulya Cingiroğlu (İTÜ)
Oğuzhan Köse (İTÜ)

Bilim Kurulu (alfabetik sıraya göre)

A. M. Celal Şengör (İTÜ)	Mustafa Karabıyıkoglu (Ardahan Ü.)
Ahmet Ertek (İstanbul Ü.)	Naki Akçar (U. of Bern, İsviçre)
Ahmet Evren Erginal (Çanakkale O.M. Ü.)	Namık Çağatay (İTÜ)
Catherine Kuzucuoğlu (CNRS, Fransa)	Neil Roberts (Plymouth U., İngiltere)
Emin Özsoy (İTÜ)	Nizamettin Kazancı (Ankara Ü.)
Erdal Koşun (Akdeniz Ü.)	Okan Tüysüz (İTÜ)
Eric Fouache (Sorbonne, Abu Dhabi)	Ömer L. Şen (İTÜ)
Erkan Aydar (Hacettepe Ü.)	Raşit Bilgin (Boğaziçi Ü.)
Faruk Ocakoğlu (Osmangazi Ü.)	Selim Kapur (Çukurova Ü.)
Hülya Caner (İstanbul Ü.)	Serdar Bayarı (Hacettepe Ü.)
Hüseyin Turoğlu (İstanbul Ü.)	Suzanne Leroy (Brunel U., İngiltere)
İhsan Çiçek (Ankara Ü.)	Şevket Şen (Muséum Nat. d'Hist. Nat., Fransa)
İlhan Kayan (Ege Ü.)	Thomas Litt (U. of Bonn, Almanya)
Joel Guiot (CNRS, Fransa)	Tolga Görüm (İTÜ)
Lütfi Nazik (Ahi Evran Ü.)	Tuncer Demir (Akdeniz Ü.)
Meral Avcı (İstanbul Ü.)	Uğur Doğan (Ankara Ü.)
Meryem Beklioğlu (ODTÜ)	Ünal Akkemik (İstanbul Ü.)

TURQUA 2020	1. GÜN	TURQUA 2020	2. GÜN	3. GÜN	4. GÜN	TURQUA 2020	
SAAT	20 Ekim 2020 / Salı	SAAT	21 Ekim 2020 / Çarşamba	22 Ekim 2020 / Perşembe	23 Ekim 2020 / Cuma	SAAT	
9:30 - 12:30	Atölye 1 "Paleoklimatolojide "R" destekli veri analizi"			OTURUM 4: Göller, Sedimentasyon, Biyçeşitlilik, Jeomorfoloji, İklim	OTURUM 8: Neotektonik	9:30 - 10:50	
		10:00 - 10:10	Açılış konuşmaları				
		10:10 - 10:50	DAVETLİ KONUŞMA A.M. Celal Şengör "Modern Karst Jeomorfolojisinin Kurucusu: Jovan Civić"				
		10:50 - 11:10	Ara (20 dk.)	Ara (20 dk.)	Ara (20 dk.)	10:50 - 11:10	
		11:10 - 12:30	OTURUM 1: Doğal Miras ve Arkeoloji	OTURUM 5: Aşınım, Kütle Hareketleri ve Toprak Oluşumu	OTURUM 9: Volkanizma, Göller ve Jeomorfoloji	11:10 - 12:30	
12:30 - 14:00	Öğle arası	12:30 - 13:00	Öğle arası	Öğle arası	Öğle arası	12:30 - 13:00	
		13:00 - 14:00	POSTER SUNUMLARI				13:00 - 14:00
14:00 - 17:00	Atölye 2 "Kuvaterner Palinolojisine Giriş"	14:00 - 15:20	OTURUM 2: Buzul ve Buzul Çevresi	OTURUM 6: İklim ve İklim Değişimi	OTURUM 10: Buzul ve Paleoiklim	14:00 - 15:20	
		15:20 - 15:40	Ara (20 dk.)	Ara (20 dk.)	Ara (20 dk.)	15:20 - 15:40	
		15:40 - 17:00	OTURUM 3: Paleoiklim, Paleoöşinografi, Paleoekoloji	OTURUM 7: Makro ve Mikrofosiller	OTURUM 11: Sedimentoloji	15:40 - 17:00	

OTURUM / TARİH	SALON	SAAT	
20 EKİM 2020 / Salı	ZOOM ID	09:30-12:30	ATÖLYE 1: PALEOKLİMATOLOJİDE “R” DESTEKLİ VERİ ANALİZİ

ZOOM ID	14:00-17:00	ATÖLYE 2: KUVATERNER PALİNOLOJİSİNE GİRİŞ
-------------------------	-------------	---

OTURUM / TARİH	SALON	SAAT	
21 EKİM 2020 / Çarşamba	ZOOM ID	10:00-10:10	AÇILIŞ KONUŞMALARI <i>OPENING CEREMONY</i>

DAVETLİ KONUŞMA 21 EKİM 2020 / Çarşamba	ZOOM ID	10:10-10:50	DAVETLİ KONUŞMA- 1 (A.M. Celal Şengör) Modern Karst Jeomorfolojisinin Kurucusu: Jovan Civijic
--	-------------------------	-------------	---

OTURUM / TARİH	SALON	SAAT	BİLDİRİ (ABSTRACT)
DOĞAL MİRAS VE ARKEOLOJİ 21 EKİM 2020 / Çarşamba	ZOOM ID	11:10 - 11:30	DİPSİZGÖL NİVASYON SİRKİ <i>DİPSİZGÖL NIVATION CIRQUE</i> Hüseyin TUROĞLU, Ahmet Evren ERGİNAL, Hülya CANER, Hakan YİĞİTBAŞIOĞLU
		11:30 - 11:50	YERKÖPRÜ ŞELELESİ (HADİM) VE YAKIN ÇEVRESİNİN KARST JEOMORFOLOJİSİ <i>KARST GEOMORPHOLOGY OF YERKÖPRÜ WATERFALL (HADİM) AND NEARBY AREA</i> Sevgi TATAR, Merve IŞIK
		11:50 - 12:10	TARIM SİSTEMLERİ, İKLİM VE SOSYAL ORGANİZASYON ARASINDAKİ BAĞLARI KEŞFETMEK: ORTA ANADOLU ÖRNEĞİ <i>EXPLORING RELATIONS BETWEEN AGRICULTURAL SYSTEMS, CLIMATIC VARIATIONS AND SOCIAL ORGANIZATIONS IN CENTRAL</i> Neriman ERDEM
		12:10 - 12:30	JEOFİZİK VE JEOMORFOMETRİK YÖNTEMLER IŞIĞINDA İLK TUNÇ ÇAĞI (Y. MÖ 3100-2900) HACILAR BÜYÜK HÖYÜK (BURDUR) YERLEŞMESİNİN GENEL DEĞERLENDİRMESİ <i>A GENERAL ASSESSMENT OF THE EARLY BRONZE AGE (CA. 3100-2900 BC) SITE OF HACILAR BÜYÜK HÖYÜK (BURDUR) THROUGH GEOPHYSICAL AND GEOMORPHOMETRIC METHODS</i> İnci Nurgül ÖZDOĞRU

POSTER OTURUMU 21 EKİM 2020 /	ZOOM ID	13:00 - 14:00	POSTER SUNUMLARI
---	-------------------------	---------------	-------------------------

BUZUL VE BUZUL

21 EKİM 2020 /
Çarşamba

[ZOOM ID](#)

14:00 - 14:20	MUNZUR DAĞLARINDA GEÇ PLEYİSTOSEN BUZULLARININ REKONSTRÜKSİYONU <i>RECONSTRUCTION OF LATE PLEISTOCENE GLACIERS IN THE MUNZUR MOUNTAINS</i> Zeynel ÇILĞIN
14:20 - 14:40	AKDAĞ (ALANYA) GEÇ PLEYİSTOSEN BUZULLAŞMALARININ İZLERİ VE PALEOİKLİMSEL YORUMLAMASI <i>TRACES OF LATE PLEISTOCENE GLACIATIONS IN AKDAG (ALANYA) AND ITS PALEOCLIMATIC IMPLICATION</i> Cihan BAYRAKDAR, Zeynel ÇILĞIN, Abdullah AKBAŞ, Ferhat KESERCİ
14:40 - 15:00	DOĞU ANADOLU DAĞLARINDA YEREL SON BUZUL MAKSİMUMU <i>LOCAL LAST GLACIAL MAXIMUM IN THE EASTERN ANATOLIA MOUNTAINS</i> Serdar YEŞİLYURT, Uğur DOĞAN, Susan IVY-OCHS, Christof VOCKENHUBER, Naki AKÇAR
15:00 - 15:20	KAZ DAĞI'NDA PERIGLASYAL ŞEKİLLERİN JEOMORFOLOJİK EVRİMİ, TOPRAK OLUŞUMU VE İKLİM ETKİSİ (KUZEYBATI) <i>EFFECT OF CLIMATE AND SOIL FORMATION, GEOMORPHOLOGICAL EVOLUTION OF PERIGLACIAL MORPHOLOGY ON KAZ MOUNTAIN (NORTHWESTERN ANATOLIA-TURKEY)</i> Volkan DEDE, Murat TÜRKEŞ, Orhan DENGİZ, Hüseyin ŞENOL

PALEOİKLİM-
PALEOŞİNOGRAFI,
PALEOEKOLOJİ

21 EKİM 2020 /
Çarşamba

[ZOOM ID](#)

15:40 - 16:00	SAROS KÖRFEZİ'NİN ORTA-GEÇ HOLOSEN DÖNEMİ PALEOŞİNOGRAFIK EVRİMİ VE İKLİMSEL DEĞİŞİMLERİ <i>MID-TO-LATE HOLOCENE PALEOCEANOGRAPHIC EVOLUTION AND CLIMATE CHANGES IN GULF OF SAROS</i> Cerennaz BOZYİĞİT, Kürşad Kadir ERİŞ, Marie-Alexandrine SICRE
16:00-16:20	GÂVUR GÖLÜ (KAHRAMANMARAŞ) VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ <i>INVESTIGATION OF THE CHANGES OF ARBOREAL SPECIES IN GÂVUR LAKE (KAHRAMANMARAŞ) AND ITS SURROUNDINGS IN THE LAST 6000 YEARS BY USING FOSSIL POLLEN ANALYSIS</i> Muhammet TOPUZ, Nurgül KARLIOĞLU KILIÇ, Murat KARABULUT
16:20-16:40	SULTANSAZLIĞI ÇEVRESİNİN GEÇ GLASYAL-HOLOSEN DÖNEMİ PALEOEKOLOJİK ÖZELLİKLERİ, KAYSERİ, TÜRKİYE <i>PALEOECOLOGICAL FEATURES OF SULTANSAZLIĞI (KAYSERİ) AND SURROUNDINGS DURING LATE GLACIAL-HOLOCENE PERIOD</i> Çetin ŞENKUL, Mustafa DOĞAN, Şule GÜRBOĞA, Uğur DOĞAN
16:40-17:00	SPELEOTOLIA PROJESİ ÖN BULGULARI: SIRTLANINI MAĞARASI'NDAN ÖRNEKLER <i>PRELIMINARY FINDINGS FROM SPELEOTOLIA PROJECT: EXAMPLES FROM SIRTLANINI CAVE</i> Ezgi ÜNAL-İMER, İ. Ömer YILMAZ, M. Oruç BAYKARA, Jian-Xin ZHAO

**GÖLLER,
SEDİMENTASYON,
BİYOÇEŞİTLİLİK,
JEOMORFOLOJİ, İKLİM**

22 EKİM 2020 /
Perşembe

[ZOOM ID](#)

9:30 - 9:50	SEDİMANTER KAROT ÇALIŞMALARINA DAYANARAK URMIA GÖLÜ'NDE TUZ KALINLIĞI DEĞİŞİMİ VE TUZ BİRİKMESİ KONTROL FAKTÖRLERİ (1977-2017 DÖNEMİ) <i>SALT THICKNESS VARIATION AND SALT DEPOSITION CONTROLLING FACTORS IN THE URMIA LAKE BASED ON SEDIMENTARY CORES STUDIES (PERIOD OF 1977-2017)</i> Ali MOHAMMADI, Razyeh LAK, Georg SCHWAMBORN
9:50 - 10:10	ANTARKTİKA GÖLLERİNDE DİATOM BİYOÇEŞİTLİLİĞİ <i>DIATOM BIODIVERSITY OF ANTARCTIC LAKES</i> Hilal CURA, Nazlı OLĞUN KIYAK
10:10 - 10:30	URMIA GÖLÜ'NÜN ÇAMURLU-TUZLU OVALARINDA MİKRO YERYÜZÜ ŞEKİLLERİNİN OLUŞUMU <i>GENESIS OF MICRO-LANDFORMS ON MUDDY AND SALTY PLAINS OF THE URMIA LAKE</i> Ali MOHAMMADI, Alireza Salehipour MILANI, Georg SCHWAMBORN, Amaneh Kaveh FIROUZ, Javad Darvishi KHATOUNI
10:30 - 10:50	PEKİ YA BARAJLAR? BARAJLARIN VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU KAYNAKLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İRDELENMESİ <i>WHAT ABOUT RESERVOIRS? EXAMINING THE EFFECT OF RESERVOIRS AND CLIMATE CHANGE ON WATER RESOURCES</i> Abdullah AKBAŞ, Hasan ÖZDEMİR, Mustafa Tufan TURP, Jim FREER, Paul BATES

**AŞINIM, KÜTLE
HARAKETLERİ VE
TOPRAK OLUŞUMU**

22 EKİM 2020 /
Perşembe

[ZOOM ID](#)

11:10-11:30	GLOBAL ÖLÇEKTE YAMAÇ ASİMETRİ ANALİZİ: MODEL VE GÖZLEM KARŞILATIRMASI <i>THE GLOBAL HILLSLOPE ASYMMETRY ANALYSIS: ON COMPARING MODELS AND OBSERVATIONS</i> Nikul KUMARI, Ömer YETEMEN, Ankur SRIVASTAVA, Patricia M. SACO
11:30-11:50	KARBONATLI KAYAÇLARIN UZUN SÜRELİ DENÜDASYON HIZININ KOZMOJENİK ³⁶CL İZOTOPU KULLANILARAK BELİRLENMESİ, TOROSLAR, TÜRKİYE <i>DEFINING LONG-TERM DENUDATION RATES OF CARBONATE ROCKS BY COSMOGENIC ³⁶CL IN THE TAURUS MOUNTAIN, TURKEY</i> Khadijeh HASHEMI, Mehmet Akif SARIKAYA
11:50-12:10	TÜRKİYE ÖLÜMCÜL HEYELAN VERİ TABANI (FATALDOT) <i>FATAL LANDSLIDE DATABASE OF TURKEY (FATALDOT)</i> Seçkin FİDAN, Tolga GÖRÜM
12:10-12:30	TÜRKİYE KURAK - YARI KURAK KIRGIBAYIR (BADLANDS) ARAZİLERİNİN DAĞILIMI VE JEOMORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ <i>THE GEOMORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND THE SPATIAL DISTRIBUTION OF ARID AND SEMI-ARID BADLANDS IN TURKEY</i> Aydoğan AVCIOĞLU, Tolga GÖRÜM, Ömer YETEMEN

POSTER

22 EKİM 2020 /
Perşembe

[ZOOM ID](#)

13:00 - 14:00 **POSTER SUNUMLARI**

İKLİM VE İKLİM

22 EKİM 2020 /

[ZOOM ID](#)

- 14:00-14:20 **EGE BÖLGESİ KIYILARINDA İKLİM İNDİSLERİNİN ANALİZİ**
ANALYSIS OF CLIMATE INDICES ON THE COASTS OF THE AEGEAN
Sevilcan DÜN, Barbaros GÖNENÇGİL
- 14:20-14:40 **ETMEN-TEMELLİ TOPRAK KULLANIM MODELLERİ: ERKEN TUNÇ**
AGENT-BASED LAND-USE MODELING: A COMPARISON OF EARLY
BRONZE AGE AGROPASTORALISM AND ITS ENVIRONMENTAL
IMPACTS FROM NORTH-CENTRAL AND SOUTHWESTERN
ANATOLIA
Bülent ARIKAN
- 14:40-15:00 **İKLİM DEĞİŞKENLİĞİNİN BORNOVA OVASI VE ÇEVRESİNDEKİ**
AĞAÇLARIN RADYAL BÜYÜMESİNE ETKİSİ
INFLUENCE OF CLIMATE VARIABILITY ON RADIAL GROWTH OF
TREES IN THE BORNOVA PLAIN AND ITS SURROUNDING
Mehmet DOĞAN, Nami YURTSEVEN
- 15:00-15:20 *FIRE HISTORY OF BLACK PINE FORESTS IN TURKEY: PRELIMINARY*
RESULTS FROM KÜTAHYA
TÜRKİYE'DEKİ KARAÇAM ORMANLARININ YANGIN TARİHİ:
KÜTAHYA'DAN İLK SONUÇLAR
Evrin A. ŞAHAN, Nesibe KÖSE, Ünal AKKEMİK, H. Tuncay GÜNER,
Çağatay TAVŞANOĞLU, Valerie TROUET, H. Nüzhet DALFES

MAKRO VE MİKROFOSİLLER

22 EKİM 2020 /
Perşembe

[ZOOM ID](#)

- 15:40-16:00 **ANADOLU KUVATERNER OMURGALI FOSİLLERİ VE ÖNEMİ**
ANATOLIAN QUATERNARY VERTEBRATE FOSSILS AND THEIR
SIGNIFICANCE
Hüseyin ERTEN

OTURUM / TARİH**NEOTEKTONİK**

23 EKİM 2020 / Cuma

SALON[ZOOM ID](#)**SAAT****BİLDİRİ (ABSTRACT)**

- 09:30 - 09:50
PRESENT-DAY PATTERN OF CRUSTAL DEFORMATION IN THE
TURKISH-IRANIAN PLATEAU FROM A JOINT FIT TO GEOLOGIC
OFFSETS, GPS VELOCITIES, AND STRESS DIRECTIONS
Amaneh Kaveh FIROUZ, Alireza KHODAVERDIAN, Laurentiu
DANCIU
- 09:50 - 10:10 **PÜTÜRGE SEGMENTİ'NİN MORFOTEKTONİK ÖZELLİKLERİ: DOĞU**
ANADOLU FAY ZONU
MORPHOTECTONIC FEATURES OF PÜTÜRGE SEGMENT: EAST
ANATOLIAN FAULT ZONE
Elif AKGÜN, Murat İNCEÖZ
- 10:10 - 10:30 **BABADAĞ FAYI'NIN KUVATERNER AKTİVİTESİNİN**
DEĞERLENDİRİLMESİ, DENİZLİ HAVZASI, GB ANADOLU
EVALUATION OF QUATERNARY ACTIVITY OF BABADAĞ FAULT,
DENİZLİ BASIN, SW ANATOLIA
Savaş TOPAL, Mehmet ÖZKUL

**VOLKANİZMA, GÖLLER
VE JEOMORFOLOJİ**

23 EKİM 2020 / Cuma

[ZOOM ID](#)

10:30 - 10:50 **ASİSMİK DEFORMASYONLARIN INSAR YÖNTEMİ İLE
İNCELENMESİ: İSMETPAŞA (ESKİPAZAR-KARABÜK) ÖRNEĞİ**
*EXAMINATION OF ASEISMIC DEFORMATION WITH INSAR
METHOD: İSMETPAŞA (ESKİPAZAR-KARABÜK) EXAMPLE*
Recep YURT

11:10 - 11:30 **VAN GÖLÜ KIYILARINDA YALITAŞI OLUŞUMU, BİTLİS, TÜRKİYE**
BEACHROCK FORMATION ON LAKE VAN COAST, BİTLİS, TURKEY
T.Ahmet ERTEK, Mustafa BOZCU, Mehmet ZOR, A.Evren ERGİNAL

11:30 - 11:50 **ORTA ANADOLU'NUN "NAZAR BONCUĞU": MEKE MAARI VE
ÇEVRESİNİN VOLKANİZMASI (KONYA)**
VOLCANISM OF CENTRAL ANATOLIA'S "EVIL EYE BEAD" MEKE
Fatma ŞİŞMAN TÜKEL, Mehmet KESKİN, Ercan ALDANMAZ

11:50 - 12:10 **NEMRUT VOLKANI'NDAN YENİ AR-AR RADYOMETRİK YAŞ
VERİLERİ: VAN GÖLÜ'NÜN BATI KENARINDA KALDERA
OLUŞUMUNUN ZAMANLAMASI VE BARIYERLEŞME EVRİMİ İÇİN
ÇIKARIMLAR**
*NEW AR-AR RADIOMETRIC AGES FROM NEMRUT VOLCANO:
IMPLICATIONS FOR THE TIMING OF CALDERA FORMATION AND
THE EVOLUTION OF THE DAM AT THE WESTERN END OF LAKE
VAN*
Özgür KARAOĞLU, Dan BARFOD, Jeremy GOFF, Yavuz ÖZDEMİR

12:10-12:30 **ACIGÖL (NEVŞEHİR) KALDERASININ BATI KESİMİNDE YER ALAN
MAAR VOLKANLARININ VOLKANOLOJİK EVRİMİ**
*VOLCANOLOGICAL EVOLUTION OF MAAR VOLCANOES IN THE
WESTERN PART OF ACIGÖL (NEVŞEHİR) CALDERA*
Göksu USLULAR, Gonca GENÇALIOĞLU-KUŞÇU

POSTER

22 EKİM 2020 / Cuma

[ZOOM ID](#)

13:00 - 14:00 **POSTER SUNUMLARI**

BUZUL VE PALEOİKLİM

23 EKİM 2020 / Cuma

[ZOOM ID](#)

14:00 - 14:20 **ORTA TOROSLAR GEÇ PLEİSTOSEN 36CL BUZUL JEOKRONOLOJİSİ**

*LATE PLEISTOCENE COSMOGENIC 36 CL GLACIAL
GEOCHRONOLOGY OF THE CENTRAL TAURUS*

Oğuzhan KÖSE, Mehmet Akif SARIKAYA, Adem CANDAŞ, Attila
ÇİNER, Cengiz YILDIRIM, Klaus M. WILCKEN

14:20 - 14:40 **DİNAR ALPLERİNDE KOZMOJENİK 36CI İZOTOPU İLE ESKİ BUZUL
TARİHLENDİRME ÇALIŞMALARI**

*SURFACE EXPOSURE DATING OF PALEOGLACIERS WITH
COSMOGENIC 36CI ON THE DINARIC ALPS*

Mehmet Akif SARIKAYA, Attila ÇİNER, Cengiz YILDIRIM, Uroš
STEPIŠNIK, Manja ŽEBRE, Igor VLAHOVIC, Bruno TOMLIJENOVIC,
Bojan MATOS, Renato R. COLUCCI, Klaus M. WILCKEN

14:40 - 15:00 **BATI ANTARKTİKA YARIMADASI'NDAKİ TÜRK BİLİM ÜSSÜNÜN
BULUNDUĞU HORSESHOE ADASI'NDAKİ KITA ÖRTÜ BUZULU NE
ZAMAN YOK OLDU?**

Attila ÇİNER, Cengiz YILDIRIM, M. Akif SARIKAYA, Yeong SEONG

SEDİMANTOLOJİ

23 EKİM 2020 / Cuma

[ZOOM ID](#)

15:00 - 15:20 **KÜÇÜK BUZUL ÇAĞI'NDA AVRUPA'DA PALEO-ÇEVRESEL VE PALEO-İKLİMSEL DEĞİŞİMLER**
PALEOENVIRONMENTAL AND PALEOCLIMATIC CHANGES IN EUROPE DURING THE LITTLE ICE AGE
İlyas Sadık TEKKANAT

15:40 - 16:00 **BOĞAZKALE BÖLGESİ ÇEVRESİNDE GEÇ HOLOSEN DÖNEMİNDE MEYDANA GELEN ÇEVRESEL DEĞİŞİKLİKLERİN MULTI-PROKSİ KAYITLARI**
A MULTI-PROXY RECORDS OF LATE HOLOCENE ENVIROMENTAL CHANGES AROUND BOĞAZKALE REGION (ÇORUM, TURKEY)
Ebru ŞAHİN, Kadir ERİŞ, Andreas SCHACHNER

OTURUM / TARİH

POSTER OTURUMU

21 EKİM 2020 /
Çarşamba

SALON

[ZOOM ID](#)

SAAT

BİLDİRİ (ABSTRACT)

16:00 - 16:20 **ÇÖKELTİ GEÇMİŞİ, PLEİSTOSEN GÖBİ ÇÖLLEŞMESİNİ YANSITIR (EJİNA BASİN, KUZEYBATI CHİNA)**
SEDIMENT HISTORY ECHOES PLEISTOCENE GÖBİ DESERTIFICATION (EJINA BASİN, NW CHİNA)
Georg SCHWAMBORN, Kai HARTMANN , Bernd WÜNNEMANN,
16:20 - 16:40 **YARI KURAK BÖLGELERDE YARINTI KANALLARINDAKİ SEDİMAN TAŞINIM DİNAMİKLERİNİN İNCELENMESİ (AKZİYARET, ŞANLIURFA)**
INVESTIGATİN OF SEDIMENT TRANSPORT DYNAMICS ON GULLYS IN SEMI-ARID REGION: AKZİYARET, ŞANLIURFA
Cihan YILDIZ, Tuncer DEMİR

PDF - P01

13:00 - 14:00 **HAFİF BİR İNSANSIZ HAVA ARACI KULLANARAK MAAR VOLKANLARININ 3B MODELLENMESİ**
3D MODELLING OF MAAR VOLCANOES USING A LIGHTWEIGHT UNMANNED AIR VEHICLE
Göksu USLULAR, Gonca GENÇALİOĞLU-KUŞÇU

PDF - P02

13:00 - 14:00 **ILGAZ DAĞLARI'NDA (BATI KARADENİZ-TÜRKİYE) YEREL İKLİMİN MORPHOGENETIC EFFECT OF THE LOCAL CLIMATE AND DEVELOPMENT OF PERIGLACIAL LANDFORMS ON ILGAZ MOUNTAINS (WESTERN BLACK SEA-TURKEY)**
Volkan DEDE, Murat TÜRKEŞ, Orhan Dengiz, Hüseyin ŞENOL

PDF - P03

13:00 - 14:00 **GÖKSU DERESİ ALT HAVZASININ (MARMARA HAVZASI, İSTANBUL) COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) YARDIMIYLA MORFOMETRİK ANALİZİ**
MORPHOMETRIC ANALYSIS WITH GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS) OF GÖKSU RIVER SUB-BASIN (MARMARA BASIN, ISTANBUL)
Hacer DÜZEN

PDF - P04

13:00 - 14:00 **YIĞILCA BAL ÜRETİM ORMANINDAN (DÜZCE) ELDE EDİLEN BALLARDA POLEN ANALİZİ ARAŞTIRMALARI: İLK BULGULAR**

PDF - P05	13:00 - 14:00	Elif Ayşe YILDIRIM, Nurgül KARLIOĞLU KILIÇ, Neval GÜNEŞ ÖZKAN GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİNDE EPIROJENİK OLAYLAR VE BÖLGESEL JEOMORFOLOJİ AÇISINDAN SONUÇLARI <i>EPIROGENIC EVENTS IN SOUTHEASTERN ANATOLIA AND RESULTS</i> Sabri KARADOĞAN
-----------	---------------	--

[ZOOM ID](#)

POSTER OTURUMU

22 EKİM 2020 /
Perşembe

PDF - P06	13:00 - 14:00	KAKLIK MAĞARASI VE ÇAL (KISIK) KANYONU (DENİZLİ): OLUŞUMU, ÖZELLİKLERİ VE EKOTURİZM POTANSİYELİ <i>KAKLIK CAVE, ÇAL CANYON ECOTOURISM</i> Seda Nur BAL, Oğuzhan BOZBAY, Fatma CANBOLAT, Mehmet Oruç BAYKARA
PDF - P07	13:00 - 14:00	HONAZ DAĞI'NDA PERİGLASYAL ŞEKİLLERİN JEOMORFOLOJİK GELİŞİM SÜRECİNİN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE ANALİZİ (DENİZLİ, GÜNEYBATI ANADOLU-TÜRKİYE) <i>THE ANALYSIS OF THE GEOMORPHOLOGICAL DEVELOPMENT PROCESS OF PERIGLACIAL LANDFORMS IN MOUNT HONAZ USING STATISTICAL METHODS (DENİZLİ, SOUTHWESTERN ANATOLIA-TURKEY)</i> Soner SERİN, Levent UNCU, Volkan DEDE
PDF - P08	13:00 - 14:00	DENİZLİ İLİNİN KARSTİK ÖZELLİKLERİNİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ <i>INVESTIGATION OF KARST PROPERTIES OF DENİZLİ PROVINCE BY GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS AND REMOTE SENSING METHODS</i> Emre KARA, Mehmet Oruç BAYKARA
PDF - P09	13:00 - 14:00	TÜRKİYE'DEN ÖRNEKLER İLE MAĞARALARIN MİKRO-İKLİMSEL, JEOKİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI <i>A RESEARCH PROJECT: MICRO-CLIMATIC, GEOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF KARSTIC CAVES IN TURKEY</i> Ezgi TOK, Nazlı OLĞUN KIYAK
PDF - P10	13:00 - 14:00	BARLA DAĞI'NDA (ISPARTA) KUVATERNER BUZULLARI, BATI TOROSLAR <i>QUATERNARY GLACIATIONS OF THE MOUNT BARLA, WESTERN TAURUS RANGE, SW TURKEY</i>

PDF - P11	13:00 - 14:00	Onur ALTINAY, Mehmet Akif SARIKAYA, Attila ÇİNER, Manja ŽEBRE, Uroš STEPSIŠNIK, Cengiz YILDIRIM SAKARYA NEHRİ HAVZASI'NIN MORFOMETRİK ÖZELLİKLERİ İLE İNSAN FAALİYETLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN CBS TABANLI DEĞERLENDİRİLMESİ <i>GIS-BASED ASSESSMENT OF RELATIONSHIPS BETWEEN MORPHOMETRIC FEATURES AND HUMAN ACTIVITIES IN THE SAKARYA RIVER BASIN</i> Ebubekir KARAKOCA, Levent UNCU
PDF - P12	13:00 - 14:00	MENDERES YAPILARINDAKİ JEOMORFOLOJİK DEĞİŞİMLERİN MONITORING LONG-TERM MORPHOLOGICAL CHANGES IN Semih Sami AKAY, Orkan ÖZCAN

[ZOOM ID](#)

POSTER OTURUMU

23 EKİM 2020 / Cuma

PDF - P13	13:00 - 14:00	KOCAELİ İLİNİN KENTSEL ISI ADASI OLUŞUMUNUN UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİYLE TESPİTİ <i>DETERMINATION OF URBAN HEAT ISLAND BY KOCAELİ PROVINCE REMOTE SENSING TECHNOLOGY</i> Arzu ERENER, Yunus Emre SARI, Hatice YÜKSEK
PDF - P14	13:00 - 14:00	İHA TABANLI ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ İLE OYULMA ETKİSİNDEKİ KÖPRÜLERİN AFET RİSKİ DEĞERLENDİRMESİ Orkan ÖZCAN, Okan ÖZCAN
PDF - P15	13:00 - 14:00	<i>SOIL EROSION IN FRONT THE SPATIAL CHANGES OF FOREST COVER IN THE REGION OF TLEMEN (ALGERIA)</i> Driss HADDOUCHE
PDF - P16	13:00 - 14:00	MURAT DAĞINDA BUZULLAŞMA VE BUZUL ŞEKİLLERİ Selahattin POLAT
PDF - P17	13:00 - 14:00	MARDİN-MİDYAT EŞİĞİNDEKİ AKARSU HAVZALARINDA MORFOMETRİK ANALİZLER İLE FLÜVİYAL VE TEKTONİK GELİŞİMİN AÇIKLANMASI Ergin CANPOLAT, Seçkin ÇAKMAK, Mahsum BOZDOĞAN
PDF - P18	13:00 - 14:00	CESM (THE COMMUNITY EARTH SYSTEM MODEL) MODELİNİN AKDENİZ'İN DENİZ YÜZEYİ SICAKLIĞINI SİMÜLE ETMEDEKİ PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ <i>EVALUATION OF THE COMMUNITY EARTH SYSTEM MODEL (CESM) PERFORMANCE IN SIMULATING SEA SURFACE TEMPERATURE OF THE MEDITERRANEAN SEA</i> Emir TOKER, Mehmet ILICAK, Yasemin EZBER, Ömer Lütfi ŞEN