



# TURQUA

11. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu  
6-8 Kasım 2024



İstanbul Teknik Üniversitesi  
Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü

📍 Süleyman Demirel Kültür Merkezi (SDKM)

Sempozyum TÜBİTAK 2223-B programı kapsamında desteklenmektedir.

İTÜ



TÜBİTAK



İTÜ  
AYBE

**6 KASIM – ÇARŞAMBA**  
**NOVEMBER 6 – WEDNESDAY**

<b>SAAT TIME</b>	<b>AÇILIŞ – DAVETLİ KONUŞMACI OPENING CEREMONY-INVITED SPEAKER</b>
08:30- 09:00	<b>KAYIT</b> <i>REGISTRATION</i>
09:00- 09:30	<b>AÇILIŞ KONUŞMALARI</b> <i>OPENING CEREMONY</i> İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hasan Mandal'ın katılımıyla
09:30- 10:15	<b>Keynote Speaker: Oliver Heiri</b> <b>BIOTIC REMAINS IN LAKE SEDIMENTS – INDICATORS OF LATE QUATERNARY ENVIRONMENTAL AND ECOSYSTEM CHANGE</b> Department of Environmental Sciences, University of Basel, Switzerland
10:15- 10:35	<b>ARA</b> <i>COFFEE BREAK</i>

<b>SAAT TIME</b>	<b>GÖL ORTAMLARI LAKE ENVIRONMENTS</b>
10:35- 10:50	<b>URMİA GÖLÜ (KB IRAN) TUZ KABUĞU OLUŞUMU VE MİNERALOGİSİNDE HETEROJEN UZUN-VADELİ, MEVSİMSSEL HİPERSALİN SU ÇEVİRİMİ VE ARTEMİA FECAL PELLETT KONTROLLERİ</b> <i>HETEROGENEOUS LONG-TERM AND SEASONAL BRINE EVOLUTION, AND ARTEMIA FECAL PELLETT CONTROLS ON URMİA LAKE (NW IRAN) SALT-CRUST FORMATION AND MINERALOGY</i> Ali Mohammadi
10:50- 11:05	<b>MANYAS, İZNIK VE SAPANCA GÖLLERİNİN FOSİL POLEN KAYITLARI İLE GEÇ HOLOSEN DÖNEMİ PALEOVEJETASYONUNUN İZOPOLEN HARİTALARI İLE GÖSTERİMİ</b> <i>FOSSIL POLLEN RECORDS OF MANYAS, İZNIK AND SAPANCA LAKES AND REPORT OF LATE HOLOCENE PERIOD PALEOVEGETATION WITH ISOPOLEN MAPS</i> Çağlar Altıncı, Hülya Caner
11:05- 11:20	<b>GÜNEYDOĞU ANADOLU'DA POLEN OLMAYAN FOSİL PALİ-NOMORFLAR (NPPS): GEÇ HOLOSEN'DE ÇEVRESEL DEĞİŞİMLERİN ARAŞTIRILMASI İÇİN BİR GÖSTERGE</b> <i>FOSSIL NON-POLLEN PALYNOMORPHS (NPPS) FROM SOUTHEASTERN ANATOLIA: AS A TOOL FOR INVESTIGATION OF LATE HOLOCENE ENVIRONMENTAL CHANGES</i> Dila Doğa Gökgez, Demet Biletekin, Kürşad Kadir Eriş, Gülşen Uçarkuş, Erdem Kırkan, Cerennaz Yakupoğlu, Dursun Acar

**TÜRKİYE'DE PALEOEKOLOJİ ARAŞTIRMALARINDA JEO-KRONOLOJİK SORUNLAR VE ÇÖZÜM STRATEJİLERİ: SULTAN-SAZLIĞI BATAKLIĞI VE BULDAN YAYLA GÖLÜ ÖRNEKLERİ**

11:20- *THE GEOCHRONOLOGICAL CHALLENGES AND SOLUTION STRATEGIES IN*  
11:35 *PALAEOECOLOGICAL RESEARCH IN TÜRKİYE: CASE STUDIES FROM THE*  
*SULTANSAZLIĞI MARSH AND THE BULDAN YAYLA LAKE*  
Çetin Şenkul, Şule Gürboğa, Turhan Doğan, Mustafa Doğan, Yasemin Ünlü, Yunus Bozkurt

**SALDA GÖLÜ'NÜN JEOFİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

11:35- *GEOPHYSICAL PROPERTIES OF SALDA LAKE*  
11:50 Aslı Divaracı, Engin Erçetin, Melda Küçükdemirci, Özlem Makaroğlu

**ÖĞLE ARASI**

13:20 *LUNCH BREAK*

**SAAT  
TIME**

**JEO-TEHLİKELER  
GEO-HAZARDS**

**FLOODOT (FLOOD INVENTORY OF TÜRKİYE): TÜRKİYE TAŞKIN ENVANTERİ VE ALANSAL-ZAMANSAL ANALİZLERİ**

13:20- *FLOODOT (FLOOD INVENTORY OF TÜRKİYE): TÜRKİYE FLOOD INVENTORY*  
13:35 *AND ITS SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS*  
Abdullah Akbaş, Tolga Görüm, Hasan Özdemir

**HİNZORİK (TAŞOLUK, ERZURUM) KATASTROFİK KAYAÇIĞI: KUZEY ANADOLU DAĞLARINDAKİ BÜYÜK HEYELAN OLAYLARI İÇİN ÇIKARIMLAR**

13:35- *THE HİNZORİK (TAŞOLUK, ERZURUM) CATASTROPHIC ROCK AVALANCHE:*  
13:50 *IMPLICATIONS FOR LARGE LANDSLIDE EVENTS IN THE NORTH ANATOLIAN MOUNTAINS*  
Tolga Görüm, Abdüssamet Yılmaz, Seçkin Fidan, Suat Çoşkun, Furkan Karabacak, Alexander Strom

**HYDROMACHİNE TOOLBOX İLE BÖLGESEL ÖLÇEKTE DİZİN BAZLI TAŞKIN DUYARLILIĞININ HESAPLANMASI**

13:50- *CALCULATION OF STREAM ORDER BASED FLOOD SUSCEPTIBILITY AT*  
14:05 *REGIONAL SCALE WITH HYDROMACHINE TOOLBOX*  
Mustafa Topsakal, Enes Doğan, Süleyman Sinan Yasak, Furkan Çorapçı, Hasan Özdemir

**GÜNEYBATI KARADENİZ'DE KUVATERNER DÖNEM KÜTLE HAREKETLERİ**

14:05- *THE QUATERNARY MASS MOVEMENTS IN THE SOUTHWESTERN BLACK SEA*  
14:20 Şeval Şimşek, Devrim Tezcan

**COMPLEX LANDSLIDE MOVEMENTS CHARACTERISATION USING METHODS OF TIME SERIES ANALYSIS, FLYSCH ROCKS IN THE OUTERN WESTERN CARPATHIANS, CZECH REPUBLIC**

14:20-  
14:35 Jan Balek, Jan Klimeš

**ARA**

14:35-  
14:55 *COFFEE BREAK*

SAAT TIME	JEOMORFOLOJİ GEOMORPHOLOGY
14:55- 15:10	<b>TÜRKİYE'DE ANTROPOJENİK ARAZİ KULLANIMI DEĞİŞİM-LERİNİN TAŞKIN OLUŞUM MEKANİZMALARINI ÜZERİNDEKİ ROLÜ</b> <i>THE ROLE OF ANTHROPOGENIC LAND-USE CHANGES ON FLOOD GENERATING MECHANISMS OVER TÜRKİYE</i> Abdullah Akbaş, Tolga Görüm, Hasan Özdemir
15:10- 15:25	<b>GÜNEYDOĞU TOROS DAĞLARINDA BUZULLAŞMA İZLERİNE DAİR ÖN BULGULAR</b> <i>PRELIMINARY FINDINGS ON GLACIATION TRACES IN THE SOUTHEASTERN TAURUS MOUNTAINS</i> Mahsum Bozdoğan, Cihan Bayrakdar, Ergin Canpolat
15:25- 15:40	<b>KAPADOKYA YÜRÜYÜŞ ROTALARINDA YER ALAN KÜLTÜREL VARLIKLARIN ÜÇ BOYUTLU MODELLENMESİ</b> <i>3D MODELING OF CULTURAL HERITAGES ON HIKING TRAILS IN CAPPADOCIA</i> Şenay Mantaş, Emre Elbaşı, Ömer Uzunel, Beyda Sadıkoğlu, Utku Eren Bağcı
15:40- 15:55	<b>NİĞDE MASİFİ VE ÇEVRESİNDE DRENAJ GELİŞİMİ</b> <i>DRAINAGE DEVELOPMENT IN NİĞDE MASSIF AND ITS SURROUNDINGS</i> Elanur Ünlüçoban, Sibel Kabalaz, Esengül Şencan, Bekir Necati Altın
15:55- 17:00	<b>POSTER</b> <i>POSTER SESSION</i>

**7 KASIM – PERŞEMBE**  
**NOVEMBER 7 – THURSDAY**

SAAT TIME	DAVETLİ KONUŞMACI-POSTER INVITED SPEAKER-POSTER SESSION
08:30- 09:00	<b>KAYIT</b> <i>REGISTRATION</i>
09:00- 09:30	<b>POSTER</b> <i>POSTER SESSION</i>
09:30- 10:15	<b>Keynote Speaker: Joel Saylor</b> <b>TRACKING SEDIMENT MOVEMENT THROUGH SOURCE-TO-SINK SYSTEMS USING MIXTURE MODELLING: APPLICATIONS TO DETRIAL ZIRCON PETROCHRONOLOGY</b> Department of Earth, Ocean and Atmospheric Sciences, University of British Columbia
10:15- 10:35	<b>ARA</b> <i>COFFEE BREAK</i>

SAAT TIME	SEDİMANTOLOJİ VE STRATİGRAFI SEDIMENTOLOGY AND STRATIGRAPHY
10:35- 10:50	<b>AKÇAŞEHİR GEÇ KUVATERNER GÖLSEL KIYI ÇÖKELLERİNİN FASİYES VE DEPOLANMA MİMARİŞİ, KONYA HAVZASI, ORTA ANADOLU: HAVZA KENARI SÜREÇLERİ VE DİNAMİKLERİ</b> <i>FACIES AND DEPOSITIONAL ARCHITECTURE OF THE LATE QUATERNARY AKÇAŞEHİR LACUSTRINE COASTAL DEPOSITS, KONYA BASIN, CENTRAL ANATOLIA: BASIN MARGIN PROCESSES AND DYNAMICS</i> Mustafa Karabıyıkoglu

10:50-11:05	<b>KUŞADASI KÖRFEZİ VE AÇIKLARININ GEÇ PLEYİSTOSEN-HOLOSEN DÖNEMİ SEDİMENTASYONU VE DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMLERİ</b> <i>SEDIMENTATION AND SEA LEVEL CHANGES IN GULF OF KUŞADASI DURING THE LATE PLEISTOCENE-HOLOCENE</i> Yeliz Mert, Kürşad Kadir Eriş, Denizhan Vardar, Gülsen Uçarkuş
11:05-11:20	<b>AN OVERVIEW ON THE THETYSTROMBUS LATUS (GMELİN, 1791) DISTRIBUTION</b> Amel Chakroun, Dalila Zaghib Turki
11:20-11:35	<b>PALAEOECOLOGICAL RECONSTRUCTION OF THE LATE PLEISTOCENE CONDITIONS IN THE NORTHERN TIEN SHAN FOOTHILLS (ON EXAMPLE OF RAKHAT PALEOLITHIC SITE)</b> Ekaterina Stolpnikova, Natalia Kovaleva, Dmitry Ozherelyev
11:35-11:50	<b>AEROSOL – KARASAL PARTİKÜLLER VE YAĞIŞIN YAKIN ATMOSFERDEKİ ELEKTRİK ALANA BAĞLI OLARAK SEDİMANTER HAVZADA YÖNELEBİLMELERİ</b> <i>DIRECTABILITY OF AEROSOLS – TERRESTRIAL PARTICLES AND PRECIPITATION AT SEDIMENTARY BASIN DEPENDING ON THE ELECTRIC FIELD IN THE NEAR ATMOSPHERE</i> Dursun Acar, Demet Biltekin, Özcan Kalenderli
11:50-13:20	<b>ÖĞLE ARASI</b> <i>LUNCH BREAK</i>

<b>SAAT TIME</b>	<b>İKLİM CLIMATE</b>
13:20-13:35	<b>TÜRKİYE'DE ENERJİ VE İKLİM POLİTİKALARININ CO<sub>2</sub> EMİSYONLARI VE YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: AJAN TABANLI YAKLAŞIM</b> <i>EVALUATING ENERGY AND CLIMATE POLICY IMPACTS ON CO<sub>2</sub> EMISSIONS AND RENEWABLE ENERGY IN TÜRKİYE: AN AGENT-BASED APPROACH</i> Denizhan Güven, M. Özgür Kayalıcı, Ömer Lütfi Şen
13:35-13:50	<b>YAPAY ZEKA İLE YAĞIŞ TAHMİN ÇALIŞMALARI: BİBLİYOMETRİK ANALİZ</b> <i>RAINFALL PREDICTION STUDIES WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS</i> Olgu Aydın, Hatice Kılar
13:50-14:05	<b>TÜRKİYE'DEKİ AYLIK SICAKLIK EĞİLİMLERİNİN MEKANSAL VE SPATIOTEMPORAL VARYASYONU İLE TELEİLETİLERİN İLİŞKİSİ</b> <i>SPATIOTEMPORAL VARIATIONS OF MONTHLY TEMPERATURE TRENDS IN TÜRKİYE AND THE ROLE OF TELECONNECTIONS</i> Ferat Çağlar, Yasemin Ezber, Ömer Yetemen, Ömer Lütfi Şen
14:05-14:20	<b>ASSESSING THE FUTURE STREAMFLOW TRENDS IN THE KÜÇÜK MENDERES RIVER BASIN, TURKEY</b> Sina Safadoust, Mehmet Özger



**ATMOSFERİK NEHİRLERİN VE JEOMORFOLOJİK SÜREÇLERİN KARERİMESİ KAYNAKLI HEYELANLAR ÜZERİNDEKİ ROLÜ: KUZAY ANADOLU DAĞLARINDAN ÇIKARIMLAR**

14:20- *THE ROLE OF ATMOSPHERIC RIVERS AND GEOMORPHOLOGICAL PROCESSES*  
14:35 *ON SNOWMELT-INDUCED LANDSLIDES: INSIGHTS FROM THE NORTH ANATOLIAN MOUNTAINS*

Harun Aslan, Tolga Görüm, Deniz Bozkurt, Omer Lutfi Sen, Yasemin Ezber, Abdullah Akbas, Seckin Fidan, Luigi Lombardo, and Hakan Tanyas

14:35- **ARA**

14:55 *COFFEE BREAK*

**SAAT  
TIME**

**EKOLOJİ  
ECOLOGY**

**FOSİL VE MODERN POLEN TANELERİ SAYIMINDA SIRALI SAYIM YÖNTEMİ**

14:55- *THE ORDERLY COUNT METHOD IN COUNTING FOSSIL AND MODERN POLLEN*  
15:10 *GRAINS*

Tutku Tuncalı Yaman, Bikem Ekberzade, Hülya Caner, Rüya Y. Dağdeviren, Sena İnkaya, Nurgül K. Kılıç, Suzanne A.G. Leroy, Fabienne Marret, Cetin Senkul, Jessie Woodbridge, Meral Avcı

**REVEALS MODELİ KULLANILARAK GÜNEYBATI ANADOLU'DA (GÖLHİSAR-SÖĞÜT GÖLLERİ) NİCELİKSEL VEJETASYON REKONSTRÜKSİYONU**

15:10- *QUANTITATIVE VEGETATION RECONSTRUCTION IN SOUTHWESTERN*  
15:25 *ANATOLIA (LAKES GÖLHİSAR-SÖĞÜT) USING THE REVEALS MODEL*

Esra Ergin Erdoğan, Laurent Marquer

**AKDENİZ TAKSONLARININ GÖRECELİ POLEN ÜRETKENLİK TAHMİNLERİ VE BİTKİ ÖRTÜSÜ REKONSTRÜKSİYONUNDA POTANSİYEL ÖNEMİ**

15:25- *RELATIVE POLLEN PRODUCTIVITY ESTIMATES OF MEDITERRANEAN TAXONS*  
15:40 *AND THEIR POTENTIAL IMPORTANCE IN VEGETATION RECONSTRUCTION*

Gülan Güngör, Hülya Caner, Emirhan Berberoğlu, M. Jane Bunting, Nurgül Karloğlu Kılıç, Cihan Bayraktar

**DOĞU EGE DENİZİ'NİN (ILDIR-GÜLBAHÇE-ÇANDARLI) FORAMİNİFER İÇERİĞİNE DAYALI PALEOORTAMSAL ÇIKARIMLAR**

15:40- *PALAEOENVIRONMENTAL INFERENCES BASED ON FORAMINIFERAL CONTENT*  
15:55 *OF THE EASTERN AEGEAN SEA (ILDIR-GÜLBAHÇE-ÇANDARLI)*

Ekin Gökçe Benli

**TARLA FARELERİNİN EVRİMSEL TARİHİNE GEÇ PLEİSTOSEN FARKLILAŞMASI VE YAKIN ZAMANLI GEN AKIŞININ ETKİSİ**

15:55- *THE IMPACT OF LATE PLEISTOCENE DIVERGENCE AND RECENT GENE FLOW*  
16:10 *ON THE EVOLUTIONARY HISTORY OF SOCIAL VOLES*

Sercan İrmak, Emrah Çoraman, Ortaç Çetintaş, Kenan K. Kalkan, Muhsin Çoğal, Faruk Çolak, Alireza Khalililaria, Mustafa Sözen, Ferhat Matur

**ANADOLU'NUN KAYIP MEMELİLERİ: VERİYE DAYALI BİR YAKLAŞIM**

16:10- *ANATOLIA'S LOST MAMMALS: A DATA-DRIVEN APPROACH*  
16:25

Elçin Ekşi

16:25- **POSTER**

17:00 *POSTER SESSION*

*Sempozyum TÜBİTAK 2223-B programı kapsamında desteklenmektedir.*

*The symposium is funded by TÜBİTAK 2223-B program.*

**8 KASIM – CUMA**  
**NOVEMBER 8 – FRIDAY**

<b>SAAT</b> <b>TIME</b>	<b>PALEOİKLİM VE BUZULLAR</b> <b>PALEOCLIMATE AND GLACIERS</b>
08:30- 09:00	<b>KAYIT</b> <i>REGISTRATION</i>
09:00- 09:30	<b>POSTER</b> <i>POSTER SESSION</i>
09:30- 09:45	<b>CADÍ MAFİSİ (GÜNEY DOĞU PİRENELER, İSPANYA) GEÇ KUVATERNER BUZULLAŞMASI VE PALEOİKLİMİ</b> <i>LATE QUATERNARY GLACIAL CHRONOLOGY AND PALEOCLIMATE OF THE CADÍ MASSIF, SOUTHEASTERN PYRENEES, SPAIN</i> Attila Çiner, Marc Oliva, Josep Ventura, M. Akif Sarıkaya, Adem Candaş, David Palacios, Onur Altınay, Steven A. Binnie, Natalia Castaneda
09:45- 10:00	<b>TÜRKİYE'DEKİ GÜNCEL VE ESKİ BUZULLARIN MORFOMETRİK ÖZELLİKLERİNE AİT İLK SONUÇLAR</b> <i>PRELIMINARY RESULTS ON THE MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF CURRENT AND FORMER GLACIERS IN TURKEY</i> Cihan Bayraktar, Zeynel Çılgın, Ergin Canpolat, Ferhat Keserci, M. Fatih Döker, Onur Halis, Ian S. Evans
10:00- 10:15	<b>TÜRKİYE'NİN KUZEYDOĞUSUNDAKİ PALEOBUZULLAR VE PALEOİKLİMİN SON BUZUL MAKSİMUMU DÖNEMİNDEKİ REKONSTRÜKSİYONU</b> <i>RECONSTRUCTION OF PALEOGLACIERS AND PALEOCLIMATE DURING THE LAST GLACIAL MAXIMUM IN NORTHEASTERN TÜRKİYE</i> Onur Halis, Cihan Bayraktar, Mahsum Bozdoğan
10:15- 10:35	<b>ARA</b> <i>COFFEE BREAK</i>

<b>SAAT</b> <b>TIME</b>	<b>JEOKRONOLOJİ</b> <b>GEOCHRONOLOGY</b>
10:35- 10:50	<b>ANTARKTİK YARIMADASI MARGUERITE KÖRFEZİ'NDE YÜKSELMİŞ KIYI ÇİZGİLERİNİN KOZMOJENİK YÜZEY YAŞLANDIRMA YÖNTEMİ İLE YAŞLANDIRILMASI: HOLOSEN GÖRECELİ DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMİ İLE İLGİLİ ÇIKARIMLAR</b> <i>COSMOGENIC SURFACE EXPOSURE (<sup>10</sup>BE) DATING OF RAISED BEACHES IN MARGUERITE BAY, ANTARCTIC PENINSULA: IMPLICATIONS FOR RELATIVE SEA-LEVEL HISTORY</i> Cengiz Yıldırım, Attila Çiner, M. Akif Sarıkaya, Alan Hidy
10:50- 11:05	<b>HELYUM İZOTOP BİLEŞİMLERİNİN VOLKANİK FAALİYETLER İÇİN İZ SÜRÜCÜ OLARAK KULLANILMASI</b> <i>THE USE OF HELIUM ISOTOPE COMPOSITIONS AS TRACERS FOR VOLCANIC ACTIVITIES</i> Halim Mutlu, Gökhan Atıcı, Andrea Luca Rizzo, Nihal Çınar Durgut, Murat Akar, Mehmet Çobankaya

11:05-11:20	<b>YERALTISUYU YAŞLANDIRMA ÇALIŞMALARININ SÜRDÜRÜLEBİLİR YERALTISUYU YÖNETİMİNDE ÖNEMİ</b> <i>IMPORTANCE OF GROUNDWATER AGE DATING STUDIES IN SUSTAINABLE GROUNDWATER MANAGEMENT</i> Şebnem Arslan, Elif Nur Ateş, Abdulkarim Salad Mohamed
11:20-11:35	<b>U-Th YAŞLANDIRMASINDAKİ GELİŞMELER VE KUVATERNER ARAŞTIRMALARINDAKİ AÇIK SİSTEM KARBONATLARA YÖNELİK UYGULAMALAR</b> <i>ADVANCING U-Th DATING: APPLICATIONS TO COMPLEX (OPEN-SYSTEM) CARBONATE SYSTEMS IN QUATERNARY RESEARCH</i> Altug Hasozbek, Fernando Jiménez Barredo
11:35-11:50	<b>DİM MAĞARASI'NDAN (ALANYA-ANTALYA) YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ KESİNTİSİZ BİR HOLOSEN DİKİTİ KAYDI: ANADOLU'DA İKLİM DEĞİŞKENLİĞİ ÜZERİNE İPUÇLARI</b> <i>A COMPLETE HIGH-RESOLUTION HOLOCENE STALAGMITE RECORD FROM DİM CAVE (ALANYA-ANTALYA): IMPLICATIONS FOR UNDERSTANDING CLIMATE VARIABILITY IN ANATOLIA</i> Mehmet Oruç Baykara, Ezgi Ünal İmer, Chuan-Chou Shen, Dominik Fleitmann, James Baldini, Selahattin Akşit, Umay Oğuzhanoğlu Akay, Hasan Akpınar, Olcay İpek, Deniz Özgür
11:50-13:20	<b>ÖĞLE ARASI</b> <i>LUNCH BREAK</i>

SAAT TIME	JEOARKEOLOJİ GEOARCHAEOLOGY
13:20-13:35	<b>TUUL IRMAĞI VADİSİNDE HERMEN DENJ ÇEVRESİNDEKİ (MOĞOLİSTAN) PALEOCOĞRAFYA VE JEOARKEOLOJİ ARAŞTIRMALARININ UYGUR (DOKUZ OĞUZ) KENTİ TOGU BALIKIN KEŞFİNE KATKILARI</b> <i>CONTRIBUTIONS OF PALEOGEOGRAPHICAL AND GEO-ARCHAEOLOGICAL RESEARCH AROUND HERMEN DENJ IN THE TUUL RIVER VALLEY (MONGOLIA) TO THE DISCOVERY OF THE UYGUR CITY (DOKUZ OĞUZ) TOGU BALIK</i> Serdar Vardar, Şaban Doğan, Anıl Yılmaz, Enkhtur Altangerel, Batbold Gonchig, Emre Kara
13:35-13:50	<b>KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI İÇİN ENTEGRE CBS, UZAKTAN ALGILAMA VE JEOMORFOLOJİK YAKLAŞIMLAR: RESULOĞLU HÖYÜĞÜ, TÜRKİYE İÇİN TOPRAK VE SU KORUMA MODELİ</b> <i>INTEGRATED GIS, REMOTE SENSİNG, AND GEOMORPHOLOGİC APPROACHES FOR CULTURAL HERİTAGE PRESERVATION: SOİL AND WATER CONSERVATION MODELİNG FOR THE RESULOĞLU MOUND, TÜRKİYE</i> Kemal Koçaklı
13:50-14:05	<b>ARKEOLOJİK MİRASIN DİJİTALLEŞTİRİLMESİ: REŞİTKÖY BARAJI KAZILARI</b> <i>DIGITALIZATION OF ARCHAEOLOGICAL HERITAGE: REŞİTKÖY DAM EXCAVATIONS</i> Kalin Tok, Orkan Özcan



14:05-14:20	<b>HOLOSEN'DEKİ KIYI ÇİZGİSİ DEĞİŞMELERİNİN İZMİR KÖRFEZİ ÇEVRESİNDEKİ ANTİK YERLEŞMELERE ETKİSİ; İZMİR'İN PALEOCOĞRAFYA VE JEOARKEOLOJİSİ</b> <i>THE EFFECTS OF SHORELINE CHANGES IN THE HOLOCENE ON ANCIENT SETTLEMENTS AROUND THE GULF OF İZMİR; PALEO GEOGRAPHY AND GEOARCHAEOLOGY OF İZMİR</i> Aylin Karadaş, Rifat İlhan, Serdar Vardar, Mehmet Doğan, Berkay Yılmaz, Ertuğ Öner
14:20-14:35	<b>ÇİĞLİ-MAVİŞEHİR ÇEVRESİNİN (İZMİR) GEÇ HOLOSEN PALEOCOĞRAFYASI VE GEÇİT KALE İLE MENEMEN İSKELESİ ÜZERİNE JEOARKEOLOJİK DEĞERLENDİRMELER</b> <i>LATE HOLOCENE PALEO GEOGRAPHY OF ÇİĞLİ-MAVİŞEHİR SURROUNDINGS AND GEOARCHAEOLOGICAL INTERPRETATIONS ON GEÇİT CASTLE AND MENEMEN PIER</i> Serdar Vardar, Emre Kara, Dilan Demirel
14:35-14:55	<b>ARA</b> <i>COFFEE BREAK</i>

<b>SAAT TIME</b>	<b>SİSMOLOJİ SEISMOLOGY</b>
14:55-15:10	<b>İZNİK GÖLÜ (KB TÜRKİYE) ÇÖKELLERİNDEN KUZEY ANADOLU FAYI'NIN ORTA ŞERİDİ ÜZERİNDEKİ DEPREM KAYDI</b> <i>THE EARTHQUAKE RECORD OF THE MIDDLE STRAND OF THE NORTH ANATOLIAN FAULT FROM THE SEDIMENTS OF LAKE İZNİK (NW TÜRKİYE)</i> Renaldo Gastineau, Edward Duarte, Pierre Sabatier, Flavio S. Anselmetti, Stefano C. Fabbri, Serkan Gündüz, Mustafa Şahin, Julia de Sigoyer
15:10-15:25	<b>YAPAY ZEKÂ İLE DEPREM TAHMİNİ: KAHRAMANMARAŞ DEPREMİ VE ETKİLERİ ÜZERİNE İNCELEMELER</b> <i>EARTHQUAKE PREDICTION WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE: STUDIES ON THE KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKE AND ITS IMPACTS</i> Olgu Aydın, Serkan Ardic, Hatice Kılar
15:25-15:40	<b>KAYNARPINAR-KARLIOVA (BİNGÖL) DEPREMİNİN (14062020) MEKANSAL ANALİZİ VE JEOMORFOLOJİYE YANSIMASI</b> <i>SPATIAL ANALYSIS OF KAYNARPINAR-KARLIOVA (BİNGÖL) EARTHQUAKE (14/06/2020) AND ITS REFLECTION ON GEOMORPHOLOGY</i> Vedat Avcı
15:40-15:55	<b>6 ŞUBAT 2023 TÜRKİYE DEPREMLERİ SONRASI OLUŞAN YÜZEY KIRIKLARININ MAKİNE ÖĞRENİMİ METOTLARI KULLANILARAK TESPİT EDİLMESİ</b> <i>SURFACE RUPTURE DETECTION AS A RESULT OF THE EARTHQUAKES THAT STRUCK TÜRKİYE ON FEBRUARY 6, 2023, USING MACHINE LEARNING METHODS</i> Deniz Anıl Aymutlu, Burak Can Çelickci, Süleyman Fatih Buraşoğlu, Emirhan Kılıç, Muhammet Öztumur, Berker Yücesan, Orkan Özcan
15:55-17:00	<b>ÖDÜL TÖRENİ VE KAPANIŞ</b> <i>AWARDS AND CLOSING CEREMONY</i>

**POSTERLER**  
**POSTERS**

**STABİL KARBON İZOTOPLARININ KUATERNER BİYOJEOKİMYASI: SENARYOLAR VE YORUMLAMA**

*QUATERNARY BIOGEOCHEMISTRY OF STABLE CARDON ISOTOPES: SCENARIOS AND INTERPRETATION*

Natalia Kovaleva

**CİNLİKUYU VE PARSİK MAĞARA SEDİMANLARININ PALEOMANYETİZMASI**  
*PALEOMAGNETISM OF CAVE SEDIMENTS FROM CİNLİKUYU AND PARSİK*

Rozerin Kartal, Özlem Makaroğlu

**İSTANBUL İÇİN ÇOK YÖNTEMLİ SICAKLIK VE YAĞIŞ EĞİLİM ANALİZİ**

*A MULTI-METHOD TEMPERATURE AND PRECIPITATION TREND ANALYSIS IN ISTANBUL, TURKEY*

Sina Sam, Mehmet Özger

**KONYA İÇİN YAĞMUR SUYU HASADI YER SEÇİMİ**

*SITE SELECTION FOR RAINWATER HARVESTING IN KONYA*

İbrahim Pazarbaşı

**DİP SEDİMAN KAROT NUMUNELERİNDEN ELDE EDİLEN BULGULARA GÖRE DOĞU EGE DENİZİ'NİN HOLOSEN DÖNEMİ İKLİMSSEL DEĞİŞİMİ**

*CLIMATIC CHANGES OF THE EASTERN AEGEAN SEA DURING THE HOLOCENE BASED ON FINDINGS FROM SEDIMENT CORE SAMPLES*

Ekin Gökçe Benli

**ENDEMİK *Verbascum degenii* Hal. TÜRÜNÜN İSTANBUL (KİLYOS) POPULASYONUNUN FENOLOJİSİ VE TOZLAŞMA BİYOLOJİSİ**

*PHENOLOGY AND POLLINATION BIOLOGY OF THE ISTANBUL (KİLYOS) POPULATION OF THE ENDEMIC VERBASCUM DEGENII HAL. SPECIES*

Ceren Aktürk, Özer Yılmaz

**SOSYAL MEDYANIN AFET YÖNETİMİNDEKİ ROLÜ: 6 ŞUBAT 2023 KAHRAMANMARAŞ DEPREMLERİ ÖRNEĞİ**

*THE ROLE OF SOCIAL MEDIA IN DISASTER MANAGEMENT: 6 FEBRUARY 2023 KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES CASE*

Süleyman Sinan Yasak, Enes Doğan, Mustafa Topsakal, Abdullah Akbaş, Hasan Özdemir

**OLASI BİR TSUNAMİNİN K. ÇEKMECE KIYILARINA ETKİLERİ**

*EFFECTS OF A POSSIBLE TSUNAMI ON THE K. CEKMECE COASTLINE*

Tuğba Tüylü, T. Ahmet Ertek

**EDREMİT KÖRFEZİNDE COĞRAFİ VERİLERDEN FAYDALANARAK PALEOLİTİK BULUNTU YERLERİNİN TESPİT EDİLMESİ**

*DETECTING OF PALEOLITHIC FINDSPOTS IN EDREMİT GULF BY UTILIZING GEOGRAPHICAL DATA*

Muratcan Kiraz, Berkay Dinçer

**QUATERNARY TRAVERTINES ASSOCIATED WITH THE HOT SPRING IN THE GUELMA REGION, NORTHEASTERN ALGERIA: GEOCHEMISTRY AND RELATIONSHIP WITH POLYMETALLIC MINERALIZATIONS**

Merdas Brahim

**JEOMORFOLOJİ ARAŞTIRMALARINDA FOTOGRAMETRİ KULLANIMI: DENİZLİ ÖRNEĞİ**

*THE USE OF PHOTOGRAMMETRY IN GEOMORPHOLOGICAL STUDIES: A CASE STUDY FROM DENİZLİ*

Deniz Özgür, Mehmet Oruç Baykara

## **ULUDAĞ MASİFİ'NİN MORFOMETRİK ÖZELLİKLERİ**

MORPHOMETRIC FEATURES OF THE ULUDAĞ MASSIF

Ali Osman Civelek, Cihan Bayrakdar

## **ŞAHİN DERE KANYONUNUN MORFOMETRİK ÖZELLİKLERİ VE JEOMORFOTURİZM POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ**

*DETERMINATION OF MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS AND GEOMORPHOTOURISM POTENTIAL OF ŞAHİN DERE CANYON*

Zehra Özyürek, Cihan Bayrakdar

## **CONTRIBUTION OF GEOSPATIAL DATA AND MACHINE LEARNING OF GOOGLE EARTH ENGINE TO CROP MAPPING IN THE GHRISS PLAIN, WESTERN ALGERIA**

Youcef Fekir, Djamel Anteur, Mohammed Amine Hamadouche, Rachid Khalladi

## **AUTOMATIC LANDSLIDE DETECTION USING MULTISPECTRAL DATA AND CNN DEEP LEARNING METHODS**

Brahim Cherouati, Youcef Fekir

## **DEPREM SINIFLANDIRMASINDA MAKİNE ÖĞRENİMİ YAKLAŞIMI: İSTANBUL ÖRNEĞİ**

*MACHINE LEARNING APPROACH IN EARTHQUAKE CLASSIFICATION: THE CASE OF ISTANBUL*

İsmahan Ermiş

## **GÜNÜMÜZ MÜ GEÇMİŞİN ANAHTARI YOKSA GEÇMİŞ Mİ GÜNÜMÜZÜN? PALEOSİMOLOJİ ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ İLE DEPREM TEKRARLANMA PERİYOTLARINA GENEL BAKIŞ**

*IS OUR PRESENT KEY TO THE PAST OR IS THE PAST KEY TO THE PRESENT? AN OVERVIEW OF EARTHQUAKE RECURRENCE THROUGH PALEOSEISMOLOGICAL METHODS*

Deniz Anıl Aymutlu, Abdulsamet Ulaş

## **KAHRAMANMARAŞ DEPREMLERİ KAPSAMINDA YÜZEY KIRIKLARININ TESPİTİNDE TERMAL GÖRÜNTÜLEMENİN KULLANIMI**

*THE USE OF THERMAL IMAGING IN SURFACE FRACTURE DETECTION: THE CASE OF THE KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKES*

Melike Karakaş Gedik, Orkan Özcan, Semih Sami Akay, Yusuf Gedik, Cengiz Yıldırım



- 1 Rektörlük
- 2 Petek Restoran
- 3 Tost Akademi
- 4 Çeşitli kafeterya ve oturma alanları
- 5 Selfiş Kafe
- 6 Unkapanı Pılavcısı
- 7 Kızılkayalar Hamburger
- 8 Fanfan Kafe
- 9 Küçük Ev Restoran
- 10 Kovan Kafe
- 11 Avrasya Yer Bilimleri
- 12 Big Slice Pizza

- Süleyman Demirel Kültür Merkezi (SDKM)
- Otopark



İTÜ

1773 KAPI

ARI KAPI

KOLEJ KAPI

AKADEMİK KAPI