

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

60. YIL SEMPOZYUMU



DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ MADEN POTANSİYELİ

VE DOĞA KAYNAKLI AFETLERLE MÜCADELE



www.ktujeolojiyetkinlik.org.tr

23-25 EKİM 2025, TRABZON

**KTÜ OSMAN TURAN KÜLTÜR VE KONGRE
MERKEZİ**



TMMOB
JEOLOJİ
MÜHENDİSLERİ
ODASI



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

60. YIL SEMPOZYUMU



Sempozyum Onursal Başkanı

Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI (Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörü)

Düzenleme Kurulu / Organising Committee

Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN

Düzenleme Kurulu Başkanı

Prof. Dr. Reyhan KARA GÜLBAY

Sempozyum Sekreteri

Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet ARSLAN
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Cüneyt ŞEN
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Faruk AYDIN
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. İbrahim UYSAL
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Yener EYÜBOĞLU
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Orhan KARSLI
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Emel ABDİOĞLU YAZAR
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Aykut AKGÜN
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. İrfan TEMİZEL
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Hakan ERSOY
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Gülten YAYLALI ABANUZ
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Raif KANDEMİR
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Hadi Shafaei MOGHADDAM
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr. Fatma HOŞ ÇEBİ
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr. Hasan KOLAYLI
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr. Esra HATİPOĞLU TEMİZEL
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Merve ÖZYURT
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi M. Oğuz SÜNNETÇİ
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Dr. Tülay BAK
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Arş. Gör. Bahrican AR
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Arş. Gör. İrem BAŞ
(Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr. Mehmet Ali GÜCER
(Gümüşhane Üniversitesi)

Jeol. Yük. Müh. Semi HAMZAÇEBİ
(JMO Trabzon Şube Başkanı)

Dr. Simge OĞUZ SAKA
(MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürlüğü)

Dr. Neşe KILIÇ
(Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü)

Dr. Lütfi ALTINKAYNAK
(ÇŞİD Trabzon İl Müdürlüğü)

Jeol. Müh. Güven Köksal KUTLU
(DSİ 22. Bölge Müdürlüğü)

Jeol. Yük. Müh. İlknur ALİYAZICIOĞLU
(Trabzon İl Afet ve Acil Durum Müdürl.)

Jeol. Yük. Müh. Uğur ULU
(Trabzon Büyükşehir Belediyesi)

Jeol. Müh. Hasan KELEŞ
(Trabzon Ortahisar Belediyesi)

Jeol. Müh. Kerim Tamer ALGÜN
(Maden Jeologları Derneği Başkanı)

Jeol. Yük. Müh. Fatih AKYÜZ
(Tutya Mühendislik)

Jeol. Yük. Müh. Hakan BORAN
(STY Madencilik Ltd. Şti.)

Jeol. Müh. Ercan KARAKULLUKÇU
(ETİ Bakır A.Ş. Arama Grubu)

Jeol. Müh. Hasan KÜÇÜK
(Anatolia Sondaj Tic. ve Sanayi Ltd. Şti.)

Aygül Ayar
(JMO Trabzon)

Bilim Kurulu /Scientific Committee

Prof. Dr. Ercan AKSOY
(Fırat Üniversitesi)

Prof. Dr. Şafak ALTUNKAYNAK
(İstanbul Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet ALTUNSOY
(Akdeniz Üniversitesi)

Prof. Dr. Ayla BOZDAĞ
(Konya Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Gülcan BOZKAYA
(Pamukkale Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet ÇELİK
(Ankara Üniversitesi)

Prof. Dr. Emin ÇİFTÇİ
(İstanbul Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Abdurrahman DOKUZ
(Gümüşhane Üniversitesi)

Prof. Dr. Çiğdem SAYDAM EKER
(Gümüşhane Üniversitesi)

Prof. Dr. Orkun ERSOY
(Hacettepe Üniversitesi)

Prof. Dr. Ş. Can GENÇ
(İstanbul Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Ali İhsan KARAYİĞİT
(Hacettepe Üniversitesi)

Prof. Dr. Murat KAVURMACI
(Aksaray Üniversitesi)

Prof. Dr. Ayberk KAYA
(Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)

Prof. Dr. Elif Varol MURATÇAY
(Hacettepe Üniversitesi)

Prof. Dr. Yavuz ÖZDEMİR
(Van Yüzüncüyıl Üniversitesi)

Prof. Dr. Mahmut MUTLUTÜRK
(Süleyman Demirel Üniversitesi)

Prof. Dr. Vural OYAN
(Van Yüzüncüyıl Üniversitesi)

Prof. Dr. Tolga OYMAN
(Dokuz Eylül Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet OZKUL
(Pamukkale Üniversitesi)

Prof. Dr. Alaaddin VURAL
(Ankara Üniversitesi)

Doç. Dr. Serhat DAĞ
(Gümüşhane Üniversitesi)

Doç. Dr. Mehmet Ali GÜCER
(Gümüşhane Üniversitesi)

Doç. Dr. Abdurrahman LERMİ
(Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)

Doç. Dr. Barış SEMİZ
(Pamukkale Üniversitesi)

Doç. Dr. Murat YILMAZ
(İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa)

Dr. Öğr. Üyesi Ali İMER
(Orta Doğu Teknik Üniversitesi)

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

60. YIL SEMPOZYUMU



23 EKİM/November 2025 Perşembe /Thursday

Hasan Turan Salonu/Hall

09.00-10.00	Kayıt / Registration
10.00-11.00	Açılış / Opening Session * Prof. Dr. Fatma Gültekin (Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı) / Açılış Konuşması * Prof. Dr. Faruk Aydın (Bölüm Başkanı) * Semi Hamzaçebi (JMO Trabzon Şube Başkanı) * Murat Ünal (MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürü) * Prof. Dr. Hamdullah Çuvalcı (Rektör) * Protokol Konuşmaları * Prof. Dr. Sadettin Korkmaz / <i>Anadolu'da Kurulan İlk Jeoloji Bölümünün Öyküsü: KTÜ Jeoloji Mühendisliği (1965-2025)</i>
11.00-11.15	Ara / Break
11.15-12.00	Açılış Konferansı / Keynote Speaker Maden Jeolojisi Çalışmalarının Bugünü ve Geleceği Kerim Tamer Algün (<i>Maden Jeologları Derneği Başkanı</i>)
12.00-13.30	Öğle Yemeği / Lunch (KTÜ Koru Otel)
Maden Yatakları Oturumu-I (Prof. Dr. Altan Gümüş anısına) Ore Deposits Session-I (in memory of Prof. Dr. Altan Gümüş) Oturum Yürütücüler / Moderators Gülcan Bozkaya, Emin Çiftçi	
13.30-14.00	Doğu Pontidler'in Jeolojik Özellikleri ve Depremselliği / Geological Features and Seismicity of Eastern Pontides Osman Bektaş
14.00-14.30	Doğu Karadeniz Dağ Kuşağı'ndaki (KD Türkiye) Meso-Senozoyik Magmatizması ile İlişkili Cevherleşmelerin Kökeni ve Jeodinamik Ortamı / Ore Genesis and Geodynamic Setting of the Mineralizations Related to the Meso-Cenozoic Magmatism in the Eastern Black Sea Mountain Belt (NE Türkiye) Necati Tüysüz

14.30-15.00	Doğu Pontidler'deki Masif ve Ağsal-Saçınımlı Sülfid Yatakları <i>/ Massive and Stockwork-Disseminated Sulfide Deposits in the Eastern Pontides</i> Yılmaz Altun, Yavuz Ulutürk
15.00-15.15	Ara / Break
Maden Yatakları Oturumu-II (Doç. Dr. Salih Yüksel anısına) Ore Deposits Session-II (in memory of Assoc. Prof. Dr. Salih Yüksel) Oturum Yürütücüleri / Moderators Ümit Aydın, Serdar Keskin	
15.15-15.45	Bor Yataklarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri: Genel Değerlendirilme ve Gelecek Öngörüsü / <i>Geological and Mineralogical Features of Borate Deposits: an Overview of Deposits and Future Forecast</i> Cahit Helvacı
15.45-16.15	Batı-Orta Afrika Kratonunda Lateritik Altının Ekonomik ve Sosyal Etkileri / <i>The Economic and Social Impacts of Lateritic Gold in the West-Central African Craton</i> Mehmet Kılıç
16.15-16.30	Doğu Pontidler'in Metalojenisi ve Kritik Metaller İçin Önemi / <i>The Metallogeny of the Eastern Pontides and its Importance for Critical Metals</i> Emin Çiftçi
16.30-16.45	Tepeoba Porfiri Cu-Mo Yatağında (Havran, Balıkesir) Ferropirosmalit İçeren Sıvı Kapanımlar: Bölgesel Metazomatizma Kanıtı / <i>Ferropyrrosmalite-bearing Fluid Inclusions in the Tepeoba Porphyry Cu-Mo Deposit (Havran, Balıkesir): Evidence of Regional Metasomatism</i> Gülcan Bozkaya, Ömer Bozkaya, Alfons van den Kerkhof, Graciela Sosa, David A. Banks
16.45-17.00	Ara / Break

Maden Yatakları Oturumu-III (Doç. Dr. Aşkın Burşuk anısına)
Ore Deposits Session-III (in memory of Assoc. Prof. Dr. Aşkın Burşuk)

Oturum Yürütücüler / Moderators
Sercan Bozan, Ali Koray Özdoğan

17.00-17.15	Doğu Karadeniz Bölgesi Yay Magmatitleri ile İlişkili Polimetallik Maden Aramaları ve Bazı Sahalardan Örnekler / Arc-Related Polymetallic Mineral Exploration in the Eastern Black Sea Region and Examples from Selected Areas Ümit Aydın, Aytaç Tulukçu, Tuna Öner, Serdar Keskin, Resul Varlık
17.15-17.30	Doğu Pontitlerde Jura Yan Kayaçlı Masif Sülfid Cevherleşmelerine Ait Bulgular: Yeşilbaşlar Cu-Zn Cevherleşmesi (Olur-Erzurum-KD Türkiye) / Evidence for Jurassic Host-Rock-Associated Massive Sulfide Mineralization in the Eastern Pontides: Yeşilbaşlar Cu-Zn Mineralization (Olur-Erzurum, NE Türkiye) Levent Tosun, Semi Hamzaçebi, Rıfat Cihan Sevim, İkra Meltem Cinel, Cengiz Boysan, Sema Akyürek, Ömer Akgül, Fatih Aksoy, Mustafa Ataman, Mehmet Ali Gültepe, Celalettin Bayraktar
17.30-17.45	Göksel (Hayrat-Trabzon) Cu-Fe Skarn Cevherleşmesinin Mineralojik, Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi / Mineralogical, Petrographic and Geochemical Characteristics of the Cu-Fe Skarn Mineralization in Göksel (Hayrat-Trabzon), NE Türkiye İhsan Gökalt, Ümit Aydın, Ferkan Sipahi
17.45-18.00	Attepe (Doğu Toroslar, Türkiye) Süperjen Demir Cevherlerinin (U-Th)/He Jeokronolojisi ile Erken Pleistosen Kuraklaşmasının Belirlenmesi / Early Pleistocene Aridification Revealed by (U-Th)/He Geochronology of Supergene Iron Ores from Attepe (Eastern Taurides, Türkiye) Serdar Keskin
19.30	Akşam Yemeği / Dinner (Akçaabat Körfez Restoran)

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

60. YIL SEMPOZYUMU



24 EKİM/November 2025 Cuma/Friday

Hasan Turan Salonu/Hall

Mineraloji-Petrografi Oturumu-I (Prof. Dr. Mustafa Aslaner anısına) <i>Mineralogy-Petrography Session-I (in memory of Prof. Dr. Mustafa Aslaner)</i>	
Oturum Yürütücüler / Moderators Semi Hamzaçebi, Hasan Kolaylı	
09.00-09.30	The Contribution of Geosciences to Archaeometry and Heritage Conservation / Yerbilimlerinin Arkeometri ve Miras Korumaya Katkısı Robert Sobott
09.30-09.45	Büyük Yayla (İkizdere-Rize/KD Türkiye) Obsidiyenlerinde Renk, Kristalli Fazlar, Ana Oksitler, Baca Breşleri, Heterojen Atmosferik Aşınma ve Fe-Ti-Oksit Ayrılımları / Color, Crystalline Phases, Major Oxides, Chimney Breccias, Heterogeneous Weathering and Fe-Ti-oxide Exsolutions in Büyük Yayla Obsidians (İkizdere-Rize/NE Türkiye) Burhan Sadıklar
09.45-10.00	Yıldızeli (Sivas, İç Anadolu) Batısındaki Eosen Volkanik-Volkanosedimanter Yan Kayaçlı Hidrotermal Kil Mineral Oluşumları: Sıvı Kapanım ve İzotop Jeokimyasına Ait İlk Bulgular / Eocene Volcanic-Volcanosedimentary Hosted Hydrothermal Clay Mineral Occurrences in Western Yıldızeli (Sivas, Central Anatolia): Preliminary Findings of Fluid Inclusions and Isotope Geochemistry Ömer Bozkaya, Hüseyin Yalçın, Gülcan Bozkaya, Oktay Canbaz, Hassan Arfa Ali Hassan, Elşad Ekberov, Marek Szczerba
10.00-10.15	Horseshoe Adası'nın (Antarktik Yarımada-Antarktika) Magmatik Stratigrafisi / Magmatic Stratigraphy of Horseshoe Island (Antarctic Peninsula-Antarctica) Cüneyt Şen, Orhan Karslı, Raif Kandemir, Hadi Shafaii Moghadam, İbrahim Uysal, Tülay Bak, Şevval Yalçinkaya Bay
10.15-10.30	Ara / Break

Mineraloji-Petrografi Oturumu-II (Prof. Dr. Salim Genç anısına)
Mineralogy-Petrography Session-II (in memory of Prof. Dr. Salim Genç)

Oturum Yürütücüleri / Moderators
Ferkan Sipahi, Lütfi Altınkaynak

10.30-10.45	Kışladağ Porfir Altın Yatağında (Uşak, Batı Türkiye) Çok-Aşamalı Karmaşık Hidrotermal Alterasyon / Complex Multi-Stage Hydrothermal Alteration in the Kışladağ Porphyry Gold Deposit (Uşak, Western Türkiye) Ömer Bozkaya, Gülcan Bozkaya, Nurullah Hanilçi, I. Tonguç Uysal, David A. Banks, Davut Laçın
10.45-11.00	Kızıltoprak Tepe Cevherleşme Sahasındaki (Gümüşhane, KD Türkiye) Eosen Porfirlerinin Magma Verimliliği ve Kristalizasyon Koşulları: Zirkon ve Mafik Mineral Kimyasından Çıkarımlar / Magma Fertility and Crystalization Conditions of Eocene Porphyries in the Kızıltoprak Tepe Mineralization Area (Gümüşhane, NE Türkiye): Constraints from Zircon and Mafic Mineral Chemistry Simge Oğuz Saka, Faruk Aydın, Fırat Şengün, Orhan Karslı
11.00-11.15	Kayahisar (Elazığ) Çevresindeki Siyenit Porfirlerin Petrolojik Özellikleri: Ön Bulgular/ Petrological Features of Siyenite Porphyries Around Kayahisar (Elazığ): Preliminary Results Melek Ural, Mustafa Eğri
11.15-11.30	Artova (Tokat) Kalksilikat/Granatfels Kayaçlarının Ekonomik Önemleri / Economic Importance of Artova (Tokat) Calcsilicate/Garnetfels Rocks Hasan Kolaylı, Yaşar Çakır
Uygulamalı Jeoloji Oturumu-I (Prof. Dr. Remzi Dilek anısına) <i>Applied Geology Session-I (in memory of Prof. Dr. Remzi Dilek)</i> Oturum Yürütücüleri / Moderators Şule Gök Tüdeş, Hakan Ersoy	
11.30-11.45	Karaçukur Heyelanı (Kürtün-Gümüşhane): Hazırlayıcı ve Tetikleyici Faktörlerin Çok Disiplinli Bir Yaklaşımla Değerlendirilmesi / Karaçukur Landslide (Kürtün-Gümüşhane): A Multi-Disciplinary Approach to Predisposing and Triggering Factors Serhat Dağ, Fatih Işık, Arzu Fırat Ersoy, Hakan Ersoy, Zekai Angın, Ali Erden Babacan, M. Enes Kılıç, Ali İpek

11.45-12.00	Malatya-Narlı Demiryolu Hattı T7 Tünelinde Yaşanan Stabilité Sorunlarının Nedenlerinin Araştırılması / Investigation into the Causes of Stability Issues in the T7 Tunnel on the Malatya–Narlı Railway Line Servet Karahan, Evren Poşluk, Burak Büyükdemirci, Candan Gökçeoğlu
12.00-13.30	Öğle Yemeği / Lunch (KTÜ Koru Otel)
Uygulamalı Jeoloji Oturumu-II <i>Applied Geology Session-II</i> Oturum Yürütücüleri / Moderators Suat Boynukalın, Necla Köprübaşı	
13.30-13.45	Ortahisar (Trabzon) Volkaniklerinin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Yüksek Sıcaklıkla Değişiminin İncelenmesi / Investigation of the Changes in Physical and Mechanical Properties of Ortahisar (Trabzon) Volcanics at High Temperatures Samet Yetim, Serhat Dağ, Muhammet Oğuz Sünnetci
13.45-14.00	Mühendislik Jeolojisi Amaçlı Saha Araştırmalarında Konuma Dayalı Veri Toplamada Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Güncel Araçların Kullanımı / Use of Geographic Information System-Based Modern Tools for Location-Based Data Collection in Field Studies for Engineering Geology Aykut Akgün
14.00-14.15	Dirençli Kentler İçin Multidisipliner Yaklaşım / A Multidisciplinary Approach for Resilient Cities Şule Gök Tüdeş
14.15-14.30	Matematiksel Yöntemlerle Yeraltı Suyu Seviyelerinin Tahmini: Sahel (Mopti, Mali) Uygulaması / Prediction of Groundwater Levels Using Mathematical Approaches: Application to the Sahel (Mopti, Mali) Konare Mahamadou, Traore Adama, Cissoko Fatoumata
14.30-14.45	Ara / Break

Uygulamalı Jeoloji Oturumu-III
Applied Geology Session-III

Oturum Yürütücüler / Moderators
Serhat Dağ, Evren Poşluk

14.45-15.00	Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Heyelanlar ve Taşkınlar: Doğal Süreçten Afet Riskine / Landslides and Floods in the Eastern Black Sea Region: From Natural Process to Disaster Risk Hakan Ersoy, Murat Karahan, M. Oğuz Sünnetçi, Zekai Angın, S. Banu İkizler, Arzu Fırat Ersoy
15.00-15.15	Afet Risk Azaltma Sistemi (ARAS) / The Disaster Risk Reduction System (ARAS) Güler Deveci, Zafer Yazıcı, Mümin Ayhan, Pınar Bostan, Başak Üçok, Sinan Demir
15.15-15.30	Türkiye Adresli Taşkın Konulu Akademik Yayınların Bibliyometrik Analizi / A Bibliometric Analysis of Flood-Related Scholarly Publications from Türkiye Kübra Bulut, Muhammet Enes Kılıç, Hakan Ersoy, Arzu Fırat Ersoy
15.30-15.45	Doğa Kaynaklı Afetlerle Mücadelede Afet Farkındalık Eğitimlerinin Önemi: KTÜ Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi Örneği / The Importance of Disaster Awareness Education in Combating Natural Disasters: The Case of KTU Landslide Research and Application Center Arzu Fırat Ersoy, Ömer Yüksek, Ali Erden Babacan, S. Banu İkizler, Zekai Angın, Hakan Ersoy, Turgay Dindaroğlu, Osman Üçüncü, Esra Tunç Görmüş
15.45-16.00	Ara / Break
16.00	PANEL Doğu Karadeniz Bölgesi Afetselliği / Natural Hazard Susceptibility of the Eastern Black Sea <i>(Prof. Dr. Fikret Tarhan anısına / in memory of Prof. Dr. Fikret Tarhan)</i> Prof. Dr. Aykut Akgün (AFAD Başkanlığı) Mustafa Hüseyinpaşaoğlu (AFAD Trabzon İl Müdürlüğü) Prof. Dr. Arzu Fırat Ersoy (KTÜ Heyelan UYGAR Müdürlüğü) Moderatör Prof. Dr. Fatma Gültekin
19.30	Akşam Yemeği / Dinner (Mendirek Kafe Restoran)

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

60. YIL SEMPOZYUMU



24 EKİM/November 2025 Cuma/Friday

Fahri Kuran Salonu/Hall

Fosil Yakıtlar Oturumu (Prof. Dr. Selahattin Pelin anısına)
Fossil Fuels Session (in memory of Prof. Dr. Selahattin Pelin)

Oturum Yürütücüleri / Moderators

Fatma Hoş Çebi, Neslihan Ünal Kartal

09.30-09.45	Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Enerji Araştırmaları: Petrol, Kömür ve Uranyum Potansiyeli / Energy Research in the Eastern Black Sea Region: Petroleum, Coal and Uranium Potential Sadettin Korkmaz, Reyhan Kara-Gülbay, Fatma Hoş-Çebi, Çiğdem Saydam-Eker
09.45-10.00	Şarkikaraağaç (Isparta) Kömür Küllerinde Nadir Toprak Elementlerinin Ekonomik Potansiyelinin Değerlendirilmesi / Assessment of the Economic Potential of Rare Earth Elements in the Coal Ashes from Şarkikaraağaç (Isparta) Neslihan Ünal Kartal, Selin Karadirek, Ayşe Yılmaz
10.00-10.15	Göynük (Kemer-Antalya) Kömürlerinin Organik Jeokimyasal Değerlendirmesi ve Hidrokarbon Potansiyeli / Organic Geochemical Assessment and Hydrocarbon Potential of Göynük (Kemer-Antalya) Coals Nargis Sadiq, Selin Karadirek, Mehmet Altunsoy, Cevdet Bertan Güllüdağ
10.15-10.30	Ara / Break

Maden Yatakları Oturumu-IV (Prof. Dr. Selçuk Tokel anısına)

Ore Deposits Session-IV (in memory of Prof. Dr. Selçuk Tokel)

Oturum Yürütücüsü

Nezihi Köprübaşı, Hakan Boran

10.30-10.45	Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Geç Kretase-Sonrası Porfiri Tip Cevherleşmelere Bir Örnek: Artvin-Sakalar Porfiri Bakır Yatağı / <i>An Example of Post-Late Cretaceous Porphyry-Type Mineralization in the Eastern Black Sea Region: The Artvin-Sakalar Porphyry Copper Deposit</i> Serdar Keskin, Ümit Aydın, Fatih Pekdemir, Ş. Utku Sönmez, Robert Moritz
10.45-11.00	Aynak Bakır Yatağı Cevher Petrografisi Özellikleri (GD Afganistan): İlk Bulgular / <i>Characteristics of Ore Petrography in the Aynak Copper Deposit (SE Afghanistan): Preliminary Findings</i> Bismillah Joyan, Gülcan Bozkaya, Ömer Bozkaya
11.00-11.15	Sarıalan (Balıkesir) Epitermal (Au-Ag-Cu) Cevherleşmesinin Jeolojisi ve Jeokimyası / <i>Geological and Geochemical Characteristics of Epithermal (Au-Ag-Cu) Mineralization Sarıalan (Balıkesir)</i> Sercan Bozan, Muharrem Akgül, Emin Çiftçi
11.15-11.30	Doğu Karadeniz Havzası Kırma Taş Madenciliğinin Maden Ruhsat İstatistikleri Yönüyle İncelenmesi / <i>Investigation of Quarrying Crushed Stone Mining in the Eastern Black Sea Basin in Terms of Mining Licence Statistics</i> Ali Koray Özdoğan, Serkan Gökmen, Gizem Özdoğan, Mete Dost
11.30-11.45	Doğu Karadeniz Havzası Doğal Taş Potansiyelinin Maden Ruhsat İstatistikleri Yönüyle İncelenmesi / <i>Investigation of the Natural Stone Potential of the Eastern Black Sea Basin in Terms of Mining Licence Statistics</i> Ali Koray Özdoğan, Behzat Gökçen Demir, Akın Akbulut
12.00-13.30	Öğle Yemeği / Lunch (KTÜ Koru Otel)

Kültürel Jeoloji Oturumu (Prof. Dr. Erkan Tanyolu anısına)
Cultural Geology Session (in memory of Prof. Dr. Erkan Tanyolu)

Oturum Yürütücüler / Moderators
Raif Kandemir, Tülay Bak

13.30-13.45	“Düzköy-Tonya Jeoparkı (Trabzon)” Kaynak Değerleri ve Jeoturizm Potansiyeli / Düzköy-Tonya Geopark's (Trabzon) Natural Resources and Geotourism Potential Raif Kandemir, Coşkun Erüz, Ertan Düzgüneş
13.45-14.00	Astrojeolojinin Gelişimi, Yerküre Dışı Yaşam Araştırmalarında Disiplinlerarası Roller ve Katkıları / The Advancement of Astrogeology, Its Interdisciplinary Roles and Contributions to Extraterrestrial Life Research Aliye Bedriye Mutaş
14.00-14.15	Jeolojinin Arkeoloji Çalışmalarında Kullanımı-1: Koskarlı Mağarası (Trabzon-Düzköy) Obsidyen Buluntularının Kaynak Alan Araştırmaları / The Use of Geochemistry in Archaeological Studies-1: Source Area Research on Obsidian Finds from Koskarlı Cave (Trabzon-Düzköy) Tülay Bak, Hülya Çalışkan Akgül, Ufuk Celal Yağcıoğlu, Cüneyt Şen
14.15-14.30	Jeolojinin Arkeoloji Çalışmalarında Kullanımı-2: Tasmasor Höyük Hellenistik ve Roma Dönemi Seramiklerinin Jeokimyasal Karakterizasyonu / The Use of Geology in Archaeological Research-2: Geochemical Characterization of Hellenistic and Roman Period Ceramics from Tasmasor Mound Tülay Bak, Elif Yavuz Çakmur, Korkmaz Meral, Cüneyt Şen
14.30-14.45	Ara / Break
14.45-15.00	Trabzon'un Jeolojik Miras Değerleri ve Jeoturizm Potansiyeli / Geological Heritage Values and Geotourism Potential of Trabzon Sadettin Korkmaz
15.00-15.15	Toplum Hayatında Jeolojinin Önemi / Importance of Geology in Community Life İsmet Gedik
15.15-15.30	Yer Bilimlerinde Doğru Bilinen Yanlışlar / Common Misconceptions in Earth Sciences Burhan Sadıklar
19.30	Akşam Yemeği / Dinner (Mendirek Kafe Restoran)

POSTER SUNUMLAR/POSTERS

	Orta Anadolu, Türkiye'deki Terziali Altın Yatağının Cevher Oluşum Süreçleri: Mineraloji, Jeokimya, Sıvı Kapanımları ve Kükürt İzotoplarından Elde Edilen Bulgular / Ore-Forming Processes of the Terziali Gold Deposit (Central Anatolia, Türkiye): Insights from Mineralogy, Geochemistry, Fluid Inclusions, and Sulfur Isotopes Özgür Sapancı, Nezihi Köprübaşı, Necla Köprübaşı
	<i>Optimization of the DetectORE™ Analytical Method for Epithermal Gold System, Oxided and Sulphure Phases in the Sivas Basins, Türkiye</i> Gülay Sezerer Kuru, Kaan Şevki Kavak, Ahmed Abbaker

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

60. YIL SEMPOZYUMU



25 EKİM/November 2025 Cumartesi/Saturday
Teknik Gezi/Excursion

Teknik Gezi: **İspir-Ulutaş Porfiri-Skarn Yatağı Gezisi**

Hareket Saati: 08.00

Hareket Yeri: KTÜ Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi önü

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

60. YIL SEMPOZYUMU



23-25 EKİM 2025, TRABZON

**KTÜ OSMAN TURAN KÜLTÜR VE KONGRE
MERKEZİ**

www.ktujeolojiyetkinlik.org.tr



**TMMOB
JEOLOJİ
MÜHENDİSLERİ
ODASI**

