



10. Jeokimya Sempozyumu
10th Geochemistry Symposium



SEMPOZYUM PROGRAMI
SYMPOSIUM PROGRAMME

17-19 Ekim / Oct'24 Antalya, Türkiye

Bu etkinlik TÜBİTAK 2223-B
Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği ile desteklenmiştir.

**SEMPOZYUM PROGRAMI / SYMPOSIUM
PROGRAMME**

Renk / Colour	Gün / Day
	Perşembe, 17 Ekim'24 / Thursday, 17 Oct'24
	Cuma, 18 Ekim'24 / Friday, 18 Oct'24
	Cumartesi, 19 Ekim'24 / Saturday, 19 Oct'24

Perşembe, 17 Ekim 2024 / Thursday, 17 Oct 2024	
09:00 – 10:00	Kayıt / Registration
	BÜYÜK SALON / GRAND HALL
10:00 – 10:30	Açılış ve Protokol Konuşmaları / Opening Ceremony
10:30 – 11:15	ÇAĞRILI KONUŞMACI / INVITED SPEAKER Without Field-context Analytical Results are Just Numbers! Erdin Bozkurt
	ÇAY ARASI (TEA BREAK)

Perşembe, 17 Ekim 2024 / Thursday, 17 Oct 2024	
	A SALONU / HALL A
	Oturum Başkanları / Moderators Tamer Koralay, Cahit Dönmez
11:35 – 11:55	Lityum Kaynaklarının Sınıflandırılması ve Özellikleri: Türkiye'den Örnekler / <i>Classification and Properties of Lithium Resources: Examples from Turkey</i> Yusuf Kağan Kadioğlu
11:55-12:15	Nanga Parbat Haramosh Masifi Kuzey Bölümündeki Lityum İçerikli Pegmatitlerin Kökeni: Kuzey Batı Himalaya, Pakistan / <i>Nature of lithium bearing pegmatites of Northern part of Nanga Parbat Haramosh Massif: North Western Himalayas, Pakistan</i> Junaid Ashraf, Yusuf Kağan Kadioğlu
	ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)
	Oturum Başkanları / Moderators Ersel Göz, Sonay Boyraz Aslan
13:30-13:50	Elazığ (Doğu Anadolu, Türkiye) Çevresindeki Yüksekova Kompleksi'ne Ait Asidik-Ortaç Daykların Jeokimyası ve Petrojenezi / <i>Geochemistry and petrogenesis of acid-intermediate dykes from the Yüksekova Complex around Elazığ (Eastern Anatolia, Turkey)</i> Melek Ural, Kaan Sayıt, Osman Ersin Koralay, Mehmet Cemal Göncüoğlu
13:50-14:10	Manto Kaynaklarının Jeokimyası: Dünya ve Mars / <i>Geochemistry of the Mantle sources of the Earth and Mars</i> Yigit İsa Veri, Yalçın Tüzün, Biltan Kürkcüoğlu
14:10 – 14:30	Köseler Bölgesi (Gördes-Manisa) Plaser İlmenit-Rutil Oluşumlarının Jeolojik, Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri / <i>Geological, Mineralogical and Geochemical Properties of Placer Ilmenite-Rutile Occurrences in the Köseler Region (Gördes-Manisa)</i> Kayhan Işık, Oya Cengiz
14:30 – 14:50	Özvatan (Kayseri, İç Anadolu, Türkiye) Foid Siyenitlerinin Sr-Nd-O İzotop Jeokimyası / <i>Sr-Nd-O Isotope Geochemistry of the Özvatan (Kayseri, Central Anatolia, Türkiye) Foid-bearing Syenites</i> Kıymet Deniz Yağcıoğlu, Yusuf Kağan Kadioğlu, Tamer Koralay, Bahattin Güllü

14:50 – 15:10	Karakoca (Simav-Kütahya) Pb-Zn-(Ag) Damar Sisteminin Kuzey Uzatısının Jeolojik, Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri / <i>Geological, Mineralogical and Geochemical Characteristics of the Northern Extension of the Karakoca (Simav-Kütahya) Pb-Zn-(Ag)-Vein System</i> Berkecan Akdemir, Tolga Oyman, Mustafa Çiçek, Erol Gürçan
	ÇAY ARASI (TEA BREAK)
	Oturum Başkanları / Moderators Melek Ural, Sonay Tijen Üner
15:30 – 15:50	Malatya-Yazihan Havzası Üst Miyosen Yaşlı Birimlerin Genel Özellikleri / <i>General Characteristics of Upper Miocene Units in the Malatya-Yazihan Basin</i> Sonay Boyraz-Aslan, Emine Sütçü-Cicioğlu
15:50 – 16:10	Yağlıca Köyü (Eflani, Karabük) Fosilli Kireçtaşlarının Mineralojik-Petrografik, Fiziko-Mekanik ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi / <i>Determination of the Mineralogical-Petrographic, Physico-Mechanical and Chemical Properties of Yağlıca Village (Eflani, Karabük) Fossilliferous Limestone</i> Asuman Kahya
16:10 – 16:30	Kütahya Yöresindeki (Batı Anadolu, Türkiye) Kalişlerin Paleoklimsel Kaydının Kararlı İzotop Analiziyle Araştırılması / <i>Exploring The Paleoclimatic Record Of Calcretes in Kütahya Region (Western Anatolia, Türkiye) Through Stable Isotope Analysis</i> Ersel Göz
16:30 - 16:50	Son Buzul Maksimum Sırasında GB Türkiye’de Meydana Gelen Mağara Çökellerinde Kayıtlı Sıcaklık Değişimleri / <i>Temperature Variations Recorded in Speleothems During the Last Glacial Maximum in SW Türkiye</i> Koray Koç
16:50 - 17:10	Kasaba ve Aksu-Gebiz Havzalarının Paleontolojik ve Stronsiyum İzotop Stratigrafisi (Güneybatı Anadolu) / <i>Paleontological and Strontium Isotope Stratigraphy of the Kasaba and Aksu-Gebiz Basins (SW Anatolia)</i> Hande Sonsun, Ahmet Can Akıncı, Nusret Nurlu, Ulvi Can Ünlügenç, Deniz İbilioğlu

Perşembe, 17 Ekim 2024 / Thursday, 17 Oct 2024	
	B SALONU / HALL B
	Oturum Başkanları / Moderators Nurullah Hanilçi, Ufuk Ören
11:35 – 11:55	Çangaldağ Metamorfik Kompleksi İçerisinde Bulunan Bimodal Mafik ve Mafik Silisiklastik Tip Volkanojenik Masif Sülfid Yataklarının Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri / <i>Mineralogical and Geochemical Characteristics of Çangaldağ Metamorphic Complex Bimodal Mafic and Mafic Siliciclastic Type Volcanogenic Massive Sulfide Deposits</i> Gökçe Gamze Ersoy, Kurtuluş Günay, Tolga Oyman
11:55- 12:15	Ore Genesis of the Tashvir and Varmazyar Epithermal Base Metal Deposits, NW Iran: Insights from Fluid Inclusion, Zircon U-Pb Geochronology, and O-S Isotopes Hossein Kouhestani, Mir Ali Asghar Mokhtari, Zhaoshan Chang, Kezhang Qin
	ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)
	Oturum Başkanları / Moderators Gülcan Bozkaya, Sönmez Sayılı
13:30- 13:50	Mineral Chemistry And Formation Conditions Of Calc-Silicate Minerals In The Alamkandi Fe Skarn Deposit, Zanjan Province, NW Iran Mir Ali Asghar Mokhtari, Hossein Kouhestani
13:50- 14:10	Triyas-Jura Yaşlı Metamorfik Kayaçlar İçindeki Cevherleşme Bulguları ve Toprak Jeokimyası Özellikleri (Alatarla, Kastamonu) / <i>Mineralization and Soil Geochemistry Characteristics of Triassic-Jurassic Metamorphic Rocks in Alatarla, Kastamonu</i> Emre Osman Cingil, Kurtuluş Günay, Gökçe Gamze Ersoy, Buğra Çavdar, Halim Mutlu
14:10- 14:30	Çulfa Çukuru (Yenice/Çanakkale) Pb-Zn Yatağı Üzerine Mikrotermometrik ve Radyometrik Yaş Verileri / <i>Microthermometric and Radiometric Age Data on the Çulfa Çukuru (Yenice/Çanakkale) Pb-Zn-Cu-Ag Deposit</i> Gökhan Demirela
14:30 – 14:50	İvrindi Antimon Cevherleşmelerinin Jenetik Özellikleri / <i>The Genetic Characteristics of İvrindi Antimony Mineralizations</i> Elif Dilek Bayrakcioğlu, Yusuf Kağan Kadioğlu

14:50 – 15:10	Konya Tip Alkali Sülfat (KTAS) Maden Yatakları / <i>Alkali sulfate Deposits of Konya Type (KTAS)</i> Nurdoğan Sertel
	ÇAY ARASI (TEA BREAK)
	Oturum Başkanları / Moderators Kıymet Deniz Yağcıoğlu, M. Avni Akçe
15:30 – 15:50	Nevşehir (Göre) Bölgesi Miyosen-Kuvaterner Yaşlı Volkanik Kayaçalarda Alterasyonla İlişkili Kili Mineral Oluşumlarının Mineralojisi ve Jeokimyası / <i>Mineralogy and Geochemistry of Alteration-Related Clay Mineral Formations in Miocene-Quaternary Volcanic Rocks in Nevşehir (Göre Region)</i> Murat Çiflikli, Obaidullah Andar
15:50 – 16:10	Bayıralan Formasyonu (kuzeydoğu Denizli) Kumtaşlarının jeokimyasal özellikleri: Kaynak alan karakteristikleri ve tektonik ortamları / <i>Geochemical properties of sandstone in Bayıralan Formation from Northeastern Denizli: Provenance Signature and Tectonic Setting</i> Tamer Koralay ve Ahmet Can Özkan
16:10 – 16:30	Çaldıran (Van) Diatomitlerinin Endüstriyel Kullanım Potansiyelinin İncelenmesi / <i>Investigation of Industrial Usage Potential of Çaldıran (Van) Diatomites</i> Ömer Faruk Özkaya, Mehmet Ali Yastı
16:30 - 16:50	Doğal Killi ve Kumlu Jipslerin Sıva Olarak Kullanılma Potansiyeli: Çankırı/Türkiye / <i>Potential of Using Natural Clayey and Sandy Gypsum as Plaster: Çankırı/Türkiye</i> Ali Osman Taş, Kıymet Deniz Yağcıoğlu, Yusuf Kağan Kadioğlu
16:50 - 17:10	Metamorfik Kayaçlar İçindeki Granat Porfirblastlarının Mineralojik-Petrografik Karakteristikleri ve Metamorfizma Koşullarının Çoklu Analiz Yöntemleriyle Belirlenmesi: Ekinözü (Kahramanmaraş-Türkiye) Örneği / <i>Mineralogical-Petrographic Characteristics of Garnet Porphyroblasts Within Metamorphic Rocks and Determination of Metamorphism Conditions Using Multiple Analysis Methods: The Case of Ekinözü (Kahramanmaraş-Turkey)</i> Ufuk Ören, Tamer Koralay
17:10 - 17:30	Doğanyurt Kastamonu Grafitlerinin Kristal Yapılarının ve Safsızlıklarının Spektroskopik Yöntemlerle Belirlenmesi / <i>Determination of Crystal Structures and Impurities of Doğanyurt Kastamonu Graphites by Spectroscopic Methods</i> Güldane Akıllı, Yusuf Kağan Kadioğlu

Cuma, 18 Ekim 2024 / Friday, 18 Oct 2024

BÜYÜK SALON / GRAND HALL

ÇAĞRILI KONUŞMACI / INVITED SPEAKER

Türkiye Tetis Metalojenisindeki Magmatik Hidrotermal Sistemlerin Jeodinamik Ortamlar ve Magmatizma ile Olan Jeokimyasal ve Zaman-Mekan İlişkileri

**13:30-
14:15**

Geochemical and Spatio-temporal Associations between Magmatic-hydrothermal Systems, Geodynamic Setting and Associated Magmatism in the Turkish Tethyan Collage

İlkay Kuşcu

Cuma, 18 Ekim 2024 / Friday, 18 Oct 2024	
A SALONU / HALL A	
Oturum Başkanları / Moderators Yusuf Kağan Kadioğlu, Cem Yücel	
09:00 – 09:20	Karaçam (Mihalıççık-Eskişehir) lateritik Ni-Co yataklarında skandiyum içeriklerinin araştırılması / <i>Investigations on scandium contents of Karaçam (Mihalıççık-Eskişehir) lateritic Ni-Co deposits</i> İ. Sönmez Sayılı, Sinan Akıska
09:20 – 09:40	Durmuşlu (Akpınar-Kırşehir) Manyetit Yatağının Cu-Zn-Au İçeriği Hakkında Ön Jeokimyasal Çalışmalar / <i>Preliminary Geochemical Studies on Cu-Zn-Au Content of Durmuşlu (Akpınar-Kırşehir) Magnetite Deposit</i> İ. Sönmez Sayılı, Sinan Akıska, Gökhan Demirela
09:40 – 10:00	Şaplıca (Şebinkarahisar-Giresun) Cevherleşmesinin Jeolojisi, Jeokimyası ve Kökeni ile İlgili İlksel Bulgular / <i>Primary Findings on the Geology, Geochemistry and Origin of the Şaplıca (Şebinkarahisar-Giresun) Mineralization</i> Bahrican Ar, Necati Tüysüz, Gülten Yaylalı Abanuz, Oğuzhan Gümrük, Mustafa Tuna Kaskatı
10:00 – 10:20	İnler Yaylası Epitermal Pb-Zn-Cu (Ag-Au) Yatağının Mineralojik ve Jeokimyasal Karakteristikleri (Giresun, KD Türkiye) / <i>Mineralogical and Geochemical Characteristics of İnler Yaylası Epithermal Pb-Zn-Cu (Ag-Au) Deposit (Giresun, NE Turkey)</i> Ayşe Orhan, Fatih Kambur, Kıymet Deniz Yağcıoğlu
ÇAY ARASI (TEA BREAK)	
Oturum Başkanları / Moderators Necati Karakaya, Gökhan Demirela	
10:40 – 11:00	Orogenik Altın İçerikli Kayaların Jeokimyasal Bileşimleri: Sevdğin, Kırşehir Örneği / <i>Geochemical Compositions of Orogenic Gold-Bearing Rocks: Sevdğin, Kırşehir</i> Abdalbagi A.H. Hussien, Yusuf Kağan Kadioğlu
11:00 – 11:20	Silika Doymun Afyonkarahisar Volkaniklerinin Radyoaktif Element İçerikleri ve Sedimanter Tip Mineralizasyonlara dair Yaklaşımlar / <i>Radioactive Element Contents of Silica-Saturated Volcanics in Afyonkarahisar: an Approach to Sedimentary-Type Mineralizations</i> Ali Tuğcan Ünlüer, Zeynep Döner

11:20 - 11:40	Seydişehir (Konya)-Akseki (Antalya) (Türkiye) Yöresindeki Nadir Toprak Elementlerinin Kökeni / <i>Origin of Rare Earth Elements in Seydişehir (Konya)-Akseki (Antalya) (Türkiye) Region</i> Muazzez Çelik Karakaya Aydın Rüşen, Necati Karakaya, Cem Saraç
11:40 – 12:00	Nadir Toprak Elementlerinin Kırmızı Toprakta Nitrik Asit İle Ekstraksiyonu / <i>Extraction of Rare Earth Elements From Terra Rosa by Nitric Acid</i> Aydın Rüşen, Muazzez Çelik Karakaya, Necati Karakaya
	ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)

13:30-14:45 BÜYÜK SALONDA ÇAĞRILI KONUŞMA / INVITED SPEAKER IN GRAND HALL

	A SALONU / HALL A
	Oturum Başkanları / Moderators Bahattin Güllü, M. Haydar Terzi
14:15 – 14:35	Kınık Ofiyolitinin (Kütahya) Metamorfik Taban Kayaçlarının Kökeni ve Yaşı / <i>Origin and Age of the Metamorphic Sole Rocks of the Kınık Ophiolite (Kütahya)</i> İrem Aksoy, Emrah Şimşek, Utku Bağcı, Guohui Chen, Osman Parlak
14:35 – 14:55	Posof Yöresi (Ardahan, Türkiye) Miyosen Volkanik Kayaçların Petrografisi, Jeokronolojisi ve Petrokimyası: İlk Bulgular / <i>Petrography, Geochronology, and Petrochemistry of Posof Region (Ardahan, Türkiye) Miocene Volcanic Rocks: Preliminary findings</i> Derya Cicerali, Cem Yücel, Abdullah Kaygusuz, Emre Aydınçakır, Gilles Ruffet
14:55 – 15:15	Misis-Andırın Karmaşığında Gözlenen Dalma-batma İlişkili Orta Eosen Yaşlı Felsik Volkaniklerin Jeokimyası ve Jeokronolojisi / <i>Geochemistry and geochronology of Middle Eocene subduction-related felsic volcanics in the Misis-Andirin Complex</i> Nusret Nurlu, Ahmet Can Akıncı, Milan Kohút
	ÇAY ARASI (TEA BREAK)

Oturum Başkanları / Moderators Nusret Nurlu, İrem Aksoy	
15:35 – 15:55	Kısmi Ergimeye Uğramış Kayalarda Bulunan Granatların Raman Karakteristikleri / <i>Raman Characteristics of Garnets in Partially Melted Rocks</i> Aslıhan Korkmaz Eryılmaz, Yusuf Kağan Kadioğlu, Bilgehan Kırmanlı
15:55 – 16:15	Oluşum Ortamlarına Göre Farklı Kuvars Minerallerinin Konfokal Raman Spektrometresi İle İncelenmesi / <i>Examination of Different Quartz Minerals According to Their Formation Environments with Confocal Raman Spectrometry</i> Bilgehan Kırmanlı, Yusuf Kağan Kadioğlu, Aslıhan Korkmaz Eryılmaz
16:15 – 16:35	Toros mikrokıtasındaki Ofiyolitlere ve Pindos–Huğlu Birimlerine ait Jeokimyasal ve Jeokronolojik Bulgular, Türkiye ve Mesozoyik Pindos ile İç Torid Okyanus Havzaları Arasındaki Bağlantıya İlişkin Çıkarımlar / <i>Geochemical and Geochronological Findings on the Ophiolites and Huğlu-Pindos Units of the Tauride Ribbon Continent, Türkiye, and Implications for the Connection between the Mesozoic Pindos & Inner Tauride Ocean Basins</i> Ender Sarifakioglu, Alican Ozturk, Yıldırım Dilek, Bilgehan Yabgu Horasan, Tamara Bayanova, Mustafa Sevin, Muhammed Çoban, Elizarov Dmitry Vladimirovich
16:35 - 16:55	Geyve (Sakarya, Türkiye) Dere Sedimanlarındaki Ağır Metal Zenginleşmelerinin Kökeni / <i>The Origin of Heavy Metal Enrichments in the Soil Sediments of Geyve (Sakarya, Türkiye)</i> Mehmet Barış Durgun, Mustafa Haydar Terzi, Gökhan Demirela
16:55 – 17:15	Volkaniklastik daykların kökeni ve yerleşim dinamikleri, Erenlerdağ-Alacadağ Volkanik Kompleksi (Konya-Türkiye) / <i>Origin and Emplacement Dynamics of Volcaniclastic Dykes, Erenlerdağ-Alacadağ Volcanic Complex (Konya-Türkiye)</i> Mesut Gündüz, Kürşad Asan
17:15 – 17:35	Kesikköprü Demir Cevherleşmesinin Jeokimyası ve İzotopik Karakteristikleri / <i>Geochemical and Isotopic Characteristics of Kesikköprü Iron Mineralization</i> Mustafa Haydar Terzi, Erkan Yılmaz

Cuma, 18 Ekim 2024 / Friday, 18 Oct 2024	
B SALONU / HALL B	
Oturum Başkanları / Moderators Ender Sarıfakıoğlu, Demet Banu Koralay	
09:00 – 09:20	<i>Adakite veins in the Archean Salma Eclogites, Belomorian Eclogite Province</i> Ksenia Dokukina, Aleksander Konilov, Tamara Bayanova, V.S. Sheshukov
09:20 – 09:40	<i>Kıratlı Bölgesi (İpekyolu-Van) Çevresinde Gözlenen Mafik Kayaçların Jeokimyasal Özellikleri / Geochemical Characteristics of Mafic Rocks Observed Around Kıratlı Religion (İpekyolu-Van)</i> Tijen Üner, Hakan Yazıcıoğlu
09:40 – 10:00	<i>Yukarıkulaca (Gümüşhane, Türkiye) Tersiyer Volkanik Kayaçların Petrografisi, Jeokronolojisi ve Petrokimyası / Petrography, Geochronology, and Petrochemistry of Tertiary Yukarıkulaca (Gümüşhane, Türkiye) Volcanic Rocks</i> Cem Yücel
10:00 – 10:20	<i>Teskuduk Ofiyoliti (Merkezi Kızılkum-Özbekistan) Tüm Kayaç, Mineral Kimyası ve Zirkon U-Pb Verileri: Güney Tien Shan Orojenik Kuşağının Batı Kısımındaki SSZ Ofiyolitine Yönelik Bir Çıkarım / Whole rock, mineral chemistry, and Zircon U-Pb data of Teskuduk Ophiolite (Central Kyzylkum-Uzbekistan): an implication for SSZ ophiolite in the western part of the South Tien Shan orogenic belt</i> Cahit Dönmez, Zehra Deveci Aral, Samet Saka, Kurtuluş Günay, Nail Yıldırım, Esra Yıldırım, Isoqov Maqsud, Jakhongir Movlanov, Saodat Maripova, Osman Parlak
ÇAY ARASI (TEA BREAK)	
Oturum Başkanları / Moderators Ömer Bozkaya, Murat Kavurmacı	
10:40 – 11:00	<i>Karbonatlı, Sülfatlı Ve Tuzlu Jeotermal Suların Hidrojeokimyası Ve Köken Değerlendirmesi, Orta Anadolu, Türkiye / Hydrogeochemistry and origin evaluation of Carbonated, Sulfated and Saline Geothermal Waters</i> Mustafa Afşin

11:00 – 11:20	Mikrotermometrik ve Jeokronolojik Verilerle Jeotermal Sistemin Sıcaklık-Zaman Evriminin Belirlenmesi: Kızıldere Jeotermal Sahasından Bir Uygulama, Sarayköy-Denizli, Buharkent-Aydın, GB Türkiye / <i>Determination of Temperature-Time Evolution of Geothermal System by Microthermometric and Geochronological Data: An Application from the Kızıldere Geothermal Field, Sarayköy-Denizli, Buharkent-Aydın, SW Turkey</i> Ömer Bozkaya, Gülcan Bozkaya, Taylan Akın, Nurullah Hanilçi, David A. Banks
11:20 - 11:40	Kızıldere Jeotermal Sahası (Sarayköy-Denizli, Buharkent-Aydın, GB Türkiye) Hidrotermal Kalsit ve Kuvarsların Sıvı Kapanım Karakteristikleri / <i>Fluid Inclusion Characteristics of Hydrothermal Calcite and Quartz from the Kızıldere Geothermal Field (Sarayköy-Denizli, Buharkent-Aydın, SW Türkiye)</i> Gülcan Bozkaya, Ömer Bozkaya, Taylan Akın, Nurullah Hanilçi, David A. Banks
11:40 – 12:00	Türkiye’de Sığ Jeotermal Enerji Sistemlerinin Geliştirilmesinin Önündeki Engellerin Tartışılması / <i>Discussing Barriers to the Development of Shallow Geothermal Energy Systems in Türkiye</i> Ayşe Özdoğan Dölçek
	ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)

**13:30-14:45 BÜYÜK SALONDA ÇAĞRILI KONUŞMA /
INVITED SPEAKER IN GRAND HALL**

	B SALONU / HALL B
	Oturum Başkanları / Moderators Özlem Güllü, Güldane Akıllı
14:15 – 14:35	Yukarı Arzularkabaköy (Gümüşhane) Drenaj Sahasında Kayaç, Toprak, Su ve Sedimanların Çok Elemanlı Jeokimyasal Karakterizasyonu: Mineral Potansiyeli ve Çevresel Etkiler Açısından Değerlendirme / <i>Multi-element Geochemical Characterization of Rocks, Soils, Water, and Sediments in the Yukarı Arzularkabaköy (Gümüşhane) Drainage Basin: Assessment in Terms of Mineral Potential and Environmental Impacts</i> Alaaddin Vural, Ali Gündoğdu, Fatih Saka, Volkan Numan Bulut, Mustafa Soylak

14:35 – 14:55	Kömürdeki Çevreye Zararlı Olabilecek Elementlerin Mekânsal Dağılımı ve Risk Değerlendirmesi: Orta Anadolu Kömür Sahaları İçin Örnek Bir Çalışma / <i>Spatial Distribution and Risk Assessment of Potential Environmentally Hazardous Elements in Coal: A Case Study of Central Anatolia Coalfields</i> Neslihan Ünal Kartal, Cevdet Bertan Güllüdağ
14:55 – 15:15	<i>Study the Optimum Conditions for Removing Phosphate From House Water City of Mosul by Using Some Local Clays</i> Shaimaa A. Nasser, Moath A. Al- Hajjar
	ÇAY ARASI (TEA BREAK)
	Oturum Başkanları / Moderators Ayşe Özdoğan Dölçek, Salim Ahmed K. Fannoosh
15:35– 15:55	Kula (Manisa) Jeotermal Bölgesi Yeraltı Sularında Radyoaktif Kirlenmenin Nedenlerinin Değerlendirilmesi / <i>Assessing the Causes of Radioactive Contamination in Groundwater of Kula Geothermal Region</i> Anıl Küçüksümbül, Gültekin Tarcan
15:55 – 16:15	Çanak Çömleksiz Neolitik Dönemde Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Bakır Cevherinin Kullanımı: Gre Filla Örneği / <i>The Utilisation of Copper Ore in the Southeastern Anatolia Region during the Pre-Pottery Neolithic Period: Gre Filla Case Study</i> Ayşin Konak, Üftade Muşkara
16:15 – 16:35	<i>Effect of Wetting and Drying on Some Soil Properties Irrigated With Water of Different Salinity Concentration</i> Abd Al-kader A. Alhadede, Khalid Ekhlaf N. Alhadidi
16:35 - 16:55	<i>Comparison of Clay Minerals Under Different Forest Tree Densities and Uncultivated Soils</i> Mohammed Ali Fayyadh, Mariam Isaac Yako
16:55 – 17:15	<i>Evaluation of Manganese Quantity-Intensity Relationships in Forestry Soils</i> Qahtan Darwish Essa Al-Khafagi, Hazim Mahmood Ahmed
17:15 – 17:35	<i>A Geochemical Study on the Usability of Wells Water South Sinjar Mountain, Northern Iraq</i> Qutaiba Al-Yozbakee

Cumartesi, 19 Ekim 2024 / Saturday, 19 Oct 2024	
	BÜYÜK SALON / GRAND HALL
09:00 – 09:45	ÇAĞRILI KONUŞMACI / INVITED SPEAKER Batı Anadolu Andezitleri - Doğu Anadolu Bazaltları: Volkanizma tektonik ilişkileri Mehmet Yılmaz Savaşım

Cumartesi, 19 Ekim 2024 / Saturday, 19 Oct 2024

A SALONU / HALL A

Oturum Başkanları / Moderators
Ali Rıza Ongun, Ezgi Ulusoy

**09:45 –
10:05**

Aladağlar Kurttepe (Yahyalı-Kayseri) Arsenikçe Zengin Oksitli
Demir Cevherleşmesinin Jeolojik ve Paleoçevresel Etkileri /
*Geological and Paleoenvironmental implications of Aladag-
Kurttepe (Yahyalı-Kayseri) Arsenic-Rich Oxidized Iron
Mineralization*

Ufuk Keskin, Berna Yavuz Pehlivanlı

**10:05 –
10:25**

Farklı Tarihi Dönemlere Ait Seramik Örneklerin Spektroskopik
ve Lüminesans (OSL/TL) Yöntemlerle Karşılaştırmalı Olarak
İncelenmesi / *Comparatively Investigation of Ceramic Samples
from Different Historical Periods by Spectroscopic and
Luminescence (OSL/TL) Approaches*

**Eren Şahiner, Ali Akın Akyol, Kıymet Deniz Yağcıoğlu,
Güler Yılmaz Çalışkan, Oktay Dumankaya, Yusuf Kağan
Kadioğlu**

ÇAY ARASI (TEA BREAK)

Oturum Başkanları / Moderators
Mustafa Afşin, Eren Şahiner

**10:45 –
11:05**

Üçkapılı Granitinin Gümüşler Metamorfik Kayalarla İlişkisi:
Niğde, Orta Anadolu / *Relationship of Üçkapılı Granite with
Gümüşler Metamorphic rocks: Niğde, Central Anatolia*

Meral Gürel, Yusuf Kağan Kadioğlu

**11:05 –
11:25**

Biyotitin Kökeninin Raman Karakteristiklerine Göre
Değerlendirilmesi: İlk Bulgular / *Evaluation of the Origin of
Biotite According to Raman Characteristics: Preliminary Results*

Musa Avni Akçe, Yusuf Kağan Kadioğlu

**11:25 –
11:45**

Güney Neotetis'in Kapanma Zamanlaması Üzerine Yeni
Kanıtlar; Harmanlı Bölgesi Ofiyoliti (Adıyaman, GD Anadolu)
ve Geç Kretase Granitik Kayalarının Jeokronolojisi ve
Jeokimyası / *New Evidence on the Timing of the Closure of the
Southern Neotethys: Geochronology and Geochemistry of the
Harmanlı Region Ophiolite (Adıyaman, SE Anatolia) and Late
Cretaceous Granitic Rocks*

Nusret Nurlu

11:45 – 12:05	Hindistan-Avrasya arpışmasının Batı Kenarındaki Zamanlaması: Pakistan'ın Fort Munro Kesitindeki Senozoyik Dizinin Detritik Zirkon U-Pb Yaş Tarihlemesinden Elde Edilen İğörüler / <i>The timing of India-Eurasia collision along western margin: Insights from the detrital zircon U-Pb age dating of the Cenozoic sequence, Fort Munro section, Pakistan</i> Junaid Ashraf, Yusuf Kağan Kadioğlu
12:05 - 12:25	Çatalçam Sokulumu Jeokimyası ve İlişkili Cevherleşmenin Sfalerit Kimyası / <i>Geochemistry of Çatalçam Intrusion and Sphalerite Chemistry of Related Mineralization</i> Zehra Deveci Aral, Yusuf Kağan Kadioğlu, Ramazan Sarı
KAPANIŞ KONUŞMALARI (CLOSING SPEECH)	
ÇAY ARASI (TEA BREAK) ve VEDALAŞMA (LEAVING)	

Cumartesi, 19 Ekim 2024 / Saturday, 19 Oct 2024	
	B SALONU / HALL B
	Oturum Başkanları / Moderators Berna Yavuz Pehlivanlı, Derya Koca
09:45 – 10:05	Rock Eval Piroliz Analizi ile Kinetik Parametrelerin Karakterizasyonu ve Silüriyen Yaşlı Dadaş Formasyonu'nun Kinetik Parametrelerinin Belirlenmesi / <i>The Characterization of Kinetic Parameters by Rock Eval Pyrolysis Analysis and Determination of Silurian Aged Dadas Formation Kinetics</i> Cihan Can, Zeynep Özlem Cihan, Şükrü Gökhan Köse, Yücel Deniz Erdal
10:05 – 10:25	Alaşehir (Manisa/Batı Türkiye) Petrollü Şeyllerinin Organik Jeokimyasal Özellikleri / <i>Organic Geochemical Properties of Alaşehir (Manisa/Western Türkiye) Oil Shales</i> Demet Banu Koralay
	ÇAY ARASI (TEA BREAK)
	Oturum Başkanları / Moderators Alaaddin Vural, Khaled Anwer
10:45 – 11:05	<i>The Effect of Ionic Strength of Water on the Percentage and Molar Ratios of Oxides Elements in Some Calcareous Soils from Northern Iraq</i> Roaa. N. Al-Shamaa, Hazim M. Ahmed
11:05 – 11:25	<i>Effect of Ionic Strength on the Dissolution and Precipitation of Carbonate Minerals and the Nature of Ionic Species from Some Calcareous Soil</i> Khalid Ekhlaf N. Alhadidi, Shaymaa Ghanim Dawood
11:25 – 11:45	Denizli Tavas Bölgesi (Türkiye) Tarım Topraklarında Ağır Metallerin Almabilirliği / <i>Heavy Metals Availability of Agricultural Soils in Tavas-Denizli Province (Türkiye)</i> Ali Rıza Ongun, Recep Serdar Kara, Cansu Almaz, Neriman Tuba Barlas
11:45 – 12:05	<i>Geophysical and Structural Study to Detect the Subsurface Groundwater Channels in AL-Muhlabia area, Northwestern Iraq</i> Salim Ahmed Khudir, Ayman Mahmoud Ahmed, Bashar Aziz Mahmoud

12:05 - 12:25	Meke Maarı (Orta Anadolu), Yüksek Sıcaklık Hibrit Lavlarında Zirkonun Çözünmesi ve Hayatta Kalması / <i>Dissolution and Survival of Zircon in High-Temperature Hybrid Lavas from Meke Maar, Central Anatolia</i> Gülin Gençođlu Korkmaz
KAPANIŞ KONUŞMALARI (CLOSING SPEECH)	
ÇAY ARASI (TEA BREAK) ve VEDALAŞMA (LEAVING)	

**POSTER SUNUMLARI / POSTER
PRESENTATIONS**

Poster Alanı / Poster Area

17-18 Ekim 2024 Perşembe / Cuma

17-19 Oct'24 Thursday / Friday

**Balçıklı Köyü (Van-Türkiye) Çevresinde Gözlenen Demirli
Manganez Cevherleşmelerinin Oluşum Ortamı: Ön Bulgular**
*Formation Environment of Ferrous Manganese Mineralizations
Observed Around Balçıklı Village (Van-Türkiye): Preliminary
Findings*

Tijen Üner

**Derinkuyu Yöresindeki Gabro ve Plajiyogranitlerin Mineral
Kimyası ve Kristallenme Koşulları (Nevşehir/Orta Anadolu)**
*Mineral Chemistry and Crystallization Conditions of Gabbro and
Plagiogranites in Derinkuyu Region (Nevşehir/Central Anatolia)*

Ayşe Orhan, Musa Avni Akçe

**Kapıkaya (Bolu Masifi) Plutonik Kayaçların Petrografisi ve
Jeokimyası**
*Petrography and Geochemistry of Kapıkaya (Bolu Massif) Plutonic
Rocks*

**Sabir Rasimgil, Nurdane İlbeyli, Alper Güneş, Mehmet
Demirbilek**

**Kırıkkale civarında yüzeyleyen kırmızı renkli Neojen yaşlı
Kazmaca Formasyonu ile Üst Eosen-Alt Miyosen yaşlı İncik ve
Bayındır Formasyonları; Jeolojik ve Jeokimyasal yorumu**
*Red colored Neogene Kazmaca Formation and Upper Eocene-Lower
Miocene İncik and Bayındır Formations cropping out around
Kırıkkale; Geological and Geochemical interpretation*

Meneşe Altan, Berna Yavuz Pehlivanlı

Batı Sakarya Zonunda Jurasik Kumtaşlarındaki Kırtılı Rutillerin Jeokimyası, U-Pb Yaşları ve K keni

Detrital Rutile Geochemistry, U-Pb Ages and Origin of the Jurassic Sandstones in the Western Sakarya Zone

Fırat Őeng n, Thomas Zack, Delia R sel

Batı Sakarya Zonu'ndaki Jurasik Kumtaşlarından Rb-Sr Kırtılı Muskovit Yaşları

In situ Rb-Sr Detrital Muscovite Ages from the Jurassic Sandstones in the Western Sakarya Zone, NW Anatolia

Fırat Őeng n, Thomas Zack, Delia R sel

Distribution of Iron Oxides in Soil Sediments of Some Soils in Northern Iraq

Ghada A. Al- Hashyme

SPONSORLARIMIZ

AHILATCI
HOLDİNG



DENGE
Teknik
Cihazlar



ATOMIKA
TEKNİK



REDOKS

ANALİTİK CİHAZLAR



LİTA ANALİTİK

asia
diamond



İZA MAKİNA

