

76th Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı

With International Participation
Geological Congress of Türkiye

15-19 Nisan 2024 / April 15-19, 2024

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi / ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

Afet Dirençli Kentler

Disaster Resilient Cities

DUYURU
CIRCULAR



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TÜRKİYE

76

Uluslararası Katılım

Türkiye Jeoloji Kurultayı

With International Participation

Geological Congress of Türkiye

15-19 Nisan 2024 / April 15-19, 2024

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi / ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



TMMOB JMO Yönetim Kurulu

Chamber of Geological Engineers (CGE) Executive Committee

Hüseyin ALAN

Başkan/President

M. Emre KIBRIS

II. Başkan/Vice President

Buket YARARBAŞ ECEMİŞ

Yazman Üye/Secretary

Seçkin GÜLBUDAK

Sayman Üye/Treasurer

Hüseyin AKKUŞ

*Mesleki Uyg. Üyesi/Member of
Professional Activities*

Işık ŞENER AYDEMİR

Yayın Üyesi/Member of Publications

Özgür DEĞİRMENCI

*Sosyal İlişkiler Üyesi/Member of
Social Affairs*

JMO Bilimsel ve Teknik Kurul / CGE Scientific and Technical Committee

Osman PARLAK

Başkan-Mineraloji ve Petrografi

Erol SARI

II. Başkan-Deniz, Göl ve Kıyı Araştırmaları

Bülent ÖZMEN

*Sekreter-Doğa Kaynaklı Afetler, İklim Değişikliği ve
Afet Yönetimi*

Harun AYDIN

Çevre Jeolojisi ve Atık Yönetimi

Dündar ÇAĞLAN

Jeotetik

İrfan YOLCUBAL

Su Kaynakları Yönetimi, Hidrojeoloji ve Karst

Yüksel ÖRGÜN TUTAY

Tıbbi Jeoloji

Orhan TATAR

Uluslararası İlişkiler ve Yayın

Erdin BOZKURT

Bölgesel Jeoloji

Selami TOPRAK

Kömür Araştırmaları

Cüneyt ŞEN

Jeokimya, Petroloji ve Volkanoloji ve Jeoloji Eğitimi

Tolga ÇAN

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri

Gürol SEYİTOĞLU

Yapısal Jeoloji ve Tektonik

Özcan DUMANLILAR

Maden ve Mineral Kaynaklar

Mehmet Ruhi AKÇIL

Sondaj Uygulamaları

Nihat Sinan IŞIK

Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik

Nizamettin KAZANCI

Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

Meltem GÜRBÜZ

Değerli ve Yarı Değerli Taşlar

Güldemin DARBAŞ

Paleontoloji ve Stratigrafi

Ali DEMİRER

Petrol, Gaz ve Hidrokarbon Araştırmaları

Ezher TAGLIASACCHI

Sedimentoloji

Nurgül Çelik BALCI

Gezegen Jeolojisi ve Jeobiyoloji

Murat YILMAZ

Yapı Malzemeleri ve Endüstriyel Hammaddeler

Taylan SANÇAR

Kuvaterner Jeolojisi ve Jeomorfoloji



Düzenleme Kurulu / Organising Committee

Tolga ÇAN

Başkan / President

Erol SARI

II. Başkan

Vice-president

Mustafa Kerem KOÇKAR

II. Başkan

Vice-president

Senem TEKİN

Sekreter/Secretary

Tümay KADAKÇI KOCA

Sekreter/Secretary

Hüseyin AKKUŞ

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Social and Cultural Affairs

Cansu BAYRAK

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Social and Cultural Affairs

Seçkin GÜLBUDAK

Sayman / Treasurer

Umut AĞCIHAN

Sayman / Treasurer

Işık ŞENER AYDEMİR

Basın ve Halkla İlişkiler

Public Relations

İlhan ULUSOY

Basın ve Halkla İlişkiler

Public Relations

Özgecan IRICIOĞLU AYDIN

Basın ve Halkla İlişkiler

Public Relations

Cüneyt GÜLER

II. Başkan

Vice-president

Deniz TİRİNGA

II. Başkan

Vice-president

Şeyda OLGUN

Sekreter/Secretary

Emre PINARCI

Sekreter/Secretary

Özgür DEĞİRMENCI

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Social and Cultural Affairs

Melisa KAYA

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Social and Cultural Affairs

Suzan ANGI

Sayman / Treasurer

Gözde KURUÇİM

Basın ve Halkla İlişkiler

Public Relations

Deniz IŞIK GÜNDÜZ

Basın ve Halkla İlişkiler

Public Relations

Gökçe Deniz H. ÇETİNGÖZ

Basın ve Halkla İlişkiler

Public Relations

76th

Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

With International Participation

Geological Congress of Türkiye

15-19 Nisan 2024 / April 15-19, 2024

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi / ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



Kurultay Takvimi / Deadlines

08 Ocak 2024 (January 08, 2024)

Sözlü ve Poster sunuları için bildiri özlerini gönderme son tarihi
(Deadline for submission of abstracts for oral and poster presentations)

19 Şubat 2024 (February 19, 2024)

Bildiri kabulünün yazarlara son bildirim tarihi
(Final date for notification of acceptance to authors)

15 – 19 Nisan 2024 (April 15 – 19, 2024)

76. Türkiye Jeoloji Kurultayı
(76th Geological Congress of Türkiye)

İletişim/Correspondence

Senem TEKİN, Şeyda OLGUN, Tümay KADAKÇI KOCA, Emre PINARCI
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı Sekreteryası
76th Geological Congress of Türkiye, Executive Secretary
76tjk@jmo.org.tr

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Chamber of Geological Engineers of Türkiye

Hatay Sokak No: 21 Kocatepe/ANKARA

<http://tjk.jmo.org.tr>

JMO Tel: + 90 312 434 36 01 Fax: +90 312 434 23 88



Kurultaya Çağrı / Call for Papers/Invitation

76. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda buluşalım...

Yerbilimleri alanında, 1947 yılından beri Türkiye'de düzenlenen en köklü ve saygın bilimsel organizasyon olan, Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın yetmiş altıncısı, "Afet Dirençli Kentler" ana teması ile 15-19 Nisan 2024 tarihleri arasında, MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde gerçekleştirilecektir.

Afetler, etkilenen toplumun baş etme kapasitesinin yeterli olmadığı, doğa, teknoloji veya insan kaynaklı olaylar olup önemli fiziksel, ekonomik ve sosyal kayıplar meydana getirerek normal hayatı ve insan faaliyetlerini durdurmakta veya kesintiye uğratmaktadır.

Birleşmiş Milletler tarafından afetlere karşı dirençli kentler, "Her türlü tehlike/ tehdit karşısında, etkilenme olasılığına sahip yerleşimlerin, toplumların ve tüm sistemlerin; kendilerini koruma, sistemin işleyişini güvence altına alma, kısa sürede yeniden yapılanma ve değişime uyum sağlama için gerekli kaynaklara sahip olması ve bu kaynakları etkin kullanım becerisi" şeklinde açıklanmaktadır. Dirençli kent ise temel işlevlerini, yapılarını ve kimliğini korurken, sürekli değişim karşısında uyum sağlayıp gelişmeyi sürdüren, herhangi bir ani olumsuz/istenmeyen olayın üstesinden gelmeye hazır bir kent olarak tanımlanmaktadır. Bu kapsamda "Kentsel Dirençlilik", tehlike ve riskleri tanımlamayı, değerlendirmeyi, zarar görülebilirliği azaltmayı, dayanıklılığı, uyum kapasitesini ve acil durum hazırlığını arttırmayı gerektirir. Görüldüğü üzere kentsel dirençlilik, yalnızca yapısal dayanıklılık ve hasar almamayı değil, aynı zamanda yerleşimlerin sürdürülebilirliğinin sağlanması ve iklim değişikliği gibi küresel olaylar karşısında uyum sağlanması yönünde tedbirler alınmasını da içermektedir.

Deprem, heyelan, taşkın, kuraklık, yangın gibi doğa olayları veya doğal olası tehlikeler sonucu meydana gelen afetler, maalesef

Invitation for the 76th Geological Congress of Türkiye

The seventy-sixth Geological Congress of Türkiye, the most established and respected scientific organization in the field of Earth sciences in Türkiye since 1947, will be held at the Cultural Center of the MTA General Directorate, between 15-19 April 2024, with the main theme of "Disaster Resilient Cities".

Disasters are natural, technological or human-induced events that cause significant physical, economic and social losses, stopping or interrupting normal life and human activities, for which the affected society has insufficient coping capacity.

Urban resilience against disasters is defined by the United Nations as "The ability of settlements, societies, and all systems that are likely to be affected in the case of any type of danger/threat to have the necessary resources to protect themselves, ensure the functioning of the system, restructure in a short time, and adapt to change and use these resources effectively." A resilient city is defined as a city that is prepared to recover from any negative/undesirable event while maintaining its essential functions, structures, and identity as well as adapting and thriving in the face of continual change. In this context, Urban Resilience requires identifying and assessing hazards and risks, reducing vulnerability, increasing resilience, adaptive capacity and emergency preparedness. It is evident that urban resilience includes not only the structural durability and damage prevention, but also taking measures to ensure the sustainability of settlements and adapt to global events such as climate change.

Disasters that occur as a result of natural events or possible natural hazards such as earthquakes, landslides, floods, droughts and fires have unfortunately increased in recent

76th Türkiye Jeoloji Kurultayı

Geological Congress of Türkiye

Uluslararası Katılımı
With International Participation

15-19 Nisan 2024 / April 15-19, 2024

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi / ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



Ülkemizde ve Dünya'da son yıllarda artarak önemli çevresel, sosyal ve ekonomik kayıplara yol açmaktadır. Bilimsel ve teknolojik gelişmelere paralel olarak, ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından afet yönetimi, risk değerlendirme ve afet zararlarının azaltılmasına yönelik çalışmalar sürekli olarak geliştirilmektedir. Buna rağmen, ülkelerin gelişmişlik düzeylerine de bağlı olarak, mevcut uygulamalar eşit şekilde paylaşılammakta ve afet zararları istenilen düzeyde azaltılmamaktadır. Türkiye'de meydana gelen 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremleri bunun çok somut örnekleridir. Günümüzde Dünya nüfusunun %55'i kentlerde yaşamakta olup bu oran ülkemizde 2022 yılı sonu itibarıyla %72.8'dir. Hızlı kentleşmeye paralel olarak ekonomik, sosyal, çevresel ve yapısal ihtiyaçların yeterli düzeyde sağlanamaması nedeniyle, kentlerimiz doğal olası tehlikelere karşı direnç gösterememekte ve oluşan afetler nedeniyle önemli kayıplar meydana gelmektedir.

76. Türkiye Jeoloji Kurultayımızda, afet risklerini anlamak, afet risk yönetimini güçlendirmek, kentsel dirençliliğin sağlanması için afet risk azaltma çalışmalarına yatırım yapmak, etkili müdahale için afet hazırlık çalışmalarını geliştirip iyileştirme, zararları azaltma, rehabilitasyon ve yeniden inşaat safhalarında uygun yer seçimi gibi konuların önemini topluma ve karar vericilere doğru ve etkili olarak aktarılmasını sağlamak önde gelen amaçlarımızdır.

76. Kurultayımızın yer bilimci camiasına yakışır ve başarılı bir şekilde gerçekleşebilmesi, siz değerli meslektaşlarımızın katılım ve katkıları ile mümkün olacaktır. Ayrıca, yer bilimci dostlarımızın Kurultay içinde özel oturum, sergi, panel, teknik gezi ya da sosyal etkinlik düzenlemeye ilişkin desteklerinden de mutluluk duyacağımızı şimdiden belirtmek isteriz.

Düzenleme Kurulu

years in our country and around the World, causing significant environmental, social and economic losses. In parallel with scientific and technological developments, studies on disaster management, risk assessment and disaster loss reduction are constantly being developed by national and international institutions and organizations. Despite these efforts, depending on the development levels of the countries, current practices cannot be shared equally and disaster damages cannot be reduced to the desired level. The February 6, 2023 Kahramanmaraş earthquakes that occurred in Türkiye are very concrete examples. Fifty five percent of today's World population lives in cities, and this rate was 72.8% in our country by the end of 2022. Since economic, social, environmental and structural needs cannot be met to the extent required in parallel with rapid urbanization, our cities cannot withstand natural disasters and this results in significant losses.

In our 76th Geological Congress of Türkiye, one of our primary objectives is to effectively communicate to society and decision-makers on the importance of disaster risk concept, strengthening disaster risk management, investing in disaster risk reduction efforts for urban resilience, enhancing and improving disaster preparedness for effective intervention, damage reduction, and site selection for rehabilitation and reconstruction phases.

To ensure the successful execution of our 76th Congress adhering to the standards of the Earth sciences community, your participation and support are essential. Additionally, we are pleased to acknowledge the eagerness of our fellow geoscientists to offer their assistance in organizing special sessions, exhibitions, panels, technical excursions, and social events within the scope of the Congress.

Organizing Committee



Oturumlar/Oturum Yürütücüleri ve Bilim Kurulu Sessions/Session Conveners and Scientific Committee

75. Yılı Özel Şükran Oturumu Prof. Dr. Ali YILMAZ

75th Anniversary Special Thanksgiving Session Prof. Dr. Ali Yılmaz
Tolga ÇAN - Hüseyin YILMAZ - Haluk AKGÜN - Ali Vedat OYGÜR

Afet Dirençli Kentler Özel Oturumları Special Sessions on Disaster Resilient Cities

Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi Oturumu

Session on Natural Disasters and Disaster Management

Orhan TATAR - Okan TÜYSÜZ - Selim ÖZALP

Doğal Olası Tehlike ve Risk Analizleri Oturumu

Natural Hazard and Risk Analyses Session

Ahmet APAYDIN - Fetullah ARIK - Hakan TANYAŞ - Hakan ERSOY- Aykut AKGÜN

Kentsel Dönüşüm ve Yenilemede Yerbilimleri Oturumu

Earth Sciences on Urban Regeneration and Renewal Session

Halil KUMSAR - Hasan ÇETİN - Elif Avşar YILMAZ

İklim ve İklim Değişikliği Oturumu

Climate and Climate Change Session

Demet BİLTEKİN - Mehmet ILICAK - Nazlı OLĞUN KIYAK - Sena AKÇER ÖN - Ceren KÜÇÜKUYSAL

Kentsel Jeoloji ve Planlama Oturumu

Urban Geology and Planning Session

Remzi KARAGÜZEL - Mahmut MUTLUTÜRK - Ayşe ÇAĞLAYAN -
Özkan CORUK - Meltem Şenol BALABAN

Afetlerde Kentsel Su Temini ve Yönetimi Oturumu

Post-disaster Urban Water Supply and Management Session

Mehmet EKMEKÇİ - Müfit Şefik DOĞDU

Kentsel Atık Yönetimi ve Toprak Kirliliği Oturumu

Urban Waste Management and Soil Contamination Session

Haluk AKGÜN - Dilek TÜREK - Murat ATEŞOĞULLARI - Arzu ASLAN KELAM

Afet Dirençli Kentsel Altyapı Sistemleri Oturumu

Disaster Resilient Urban Infrastructure Systems Session

Candan GÖKÇEOĞLU - Ahmet ŞİRİN - Aydın DURUKAN
Erkan BOZKURTOĞLU- Nurgül GÜLTEKİN

Afet Eğitimi, Müdahale ve Lojistiği Oturumu

Disaster Training, Response and Logistics Session

Bülent ÖZMEN - Ayhan IŞIK - Nilgün OKAY - Bahar YETİŞ KARA

Afet ve Yerel Yönetimler Oturumu

Disaster and Local Authorities Session

Bahattin Murat DEMİR - Kemal ZORLU - Mutlu GÜRLER- Ali ÖZVAN

6 Şubat Kahramanmaraş Depremleri Yüzey Faylanması ve Fay Üzerindeki Kentler Oturumu

February 6th, Kahramanmaraş Earthquakes,

Surface Faulting and Cities on the Fault Session

Ömer EMRE - Hasan SÖZBİLİR - Tamer Y. DUMAN - Ercan AKSOY - Akın KÜRÇER



Oturumlar/Oturum Yürütücüleri ve Bilim Kurulu Sessions/Session Conveners and Scientific Committee

Bölgesel Jeoloji ve Tektonik Oturumu

Regional Geology and Tectonics Session

Erdin BOZKURT - Erdinç YİĞİTBAŞ - Oğuz Hakan GÖĞÜŞ

Çevre Jeolojisi Oturumu

Environmental Geology Session

Harun AYDIN - Fatma GÜLTEKİN - Mehmet Ali KURT

Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Oturumu

Precious and Semi-precious Stones Session

Sabah YILMAZ ŞAHİN - Meltem GÜRBÜZ - Koray SÖZERİ

Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi Oturumu

Marine, Lacustrine and Coastal Geology Session

Namık ÇAĞATAY - Kadir ERİŞ - Derman DONDURUR

Endüstriyel Hammaddeler ve Nadir Toprak Elementleri Oturumu

Industrial Raw Materials and Rare Earth Elements Session

Haşim AĞRILI - Okay ÇİMEN - Mehmet Ali GÜCER - Mutlu ÖZKAN

Geleceğin Yerbilimcileri Oturumu

Future Geoscientists Session

Kaan SAYIT - Erman ÖZSAYIN - Bekir Levent MESCİ

Gezegen Jeolojisi Oturumu

Planetary Geology Session

Nurgül ÇELİK BALCI - Işık Su YAZICI

Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Yönetimi Oturumu

Hydrogeology and Water Resources Management Session

İrfan YOLCUBAL - Galip YÜCE - Arzu FIRAT ERSOY

Murat Mert TOKLU - Orhan ŞİMŞEK

Jeodezi ve Jeoloji Uygulamaları Oturumu

Geodesy and Geological Applications Session

Ziyadin ÇAKIR - Semih ERGİNTAV - Aydın ÜSTÜN

Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı ve Jeoetik Oturumu

Sustainable Usage of Natural Resources and Geoethics Session

Yüksel ÖRGÜN TUTAY - Dündar ÇAĞLAN

Jeokimya Oturumu

Geochemistry Session

Cüneyt ŞEN - İbrahim UYSAL - E. Yalçın ERSOY - Tülay BAK

Jeomorfoloji Oturumu

Geomorphology Session

Cengiz YILDIRIM - Tolga GÖRÜM



Oturumlar/Oturum Yürütücüleri ve Bilim Kurulu Sessions/Session Conveners and Scientific Committee

Jeotermal Enerji Oturumu

Geothermal Energy Session

Alper BABA - Nilgün DOĞDU - Hafize AKILLI - Ahmet YILDIZ

Kutup Çalışmaları Oturumu

Polar Research Session

Raif KANDEMİR - Şafak ALTUNKAYNAK - Alper GÜRBÜZ - Fatih KARAOĞLAN

Kuvaterner Araştırmaları Oturumu

Quaternary Research Session

Ökmen SÜMER - Korhan ERTURAÇ - Zeki Bora ÖN

Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras ve Jeoturizm Oturumu

Cultural Geology, Geological Heritage and Geotourism Session

Nizamettin KAZANCI - Atike NAZİK - Nazire ÖZGEN ERDEM - Ljerka MARJANAC

Magmatizma ve Magmatik Süreçler Oturumu

Magmatism and Magmatic Processes Session

Zekiye KARACIK - Barış SEMİZ - Şengül Can GENÇ

Mesleğe Emek Verenler Oturumu

Veteran Geological Engineers Session

Ayhan KÖSEBALABAN - Mine ALTA

Metalik Maden Yatakları Oturumu

Metallic Ore Deposits Session

Özcan DUMANLILAR - Nail YILDIRIM - Mustafa AKYILDIZ

Serkan ÖZKÜMÜŞ - Ali İMER - Hilmi İlhan POYRAZ

Metamorfizma ve Metamorfik Kuşaklar Oturumu

Metamorphism and Metamorphic Belts Session

Ersin KORALAY - Gültekin TOPUZ

Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Oturumu

Engineering Geology and Geotechnics Session

Nihat Sinan IŞIK - Mutluhan AKIN - Ayhan KOÇBAY

Ergün TUNCAY - Ali BAYRAM

Neotektonik, Paleosismoloji ve Sismotektonik Oturumu

Neotectonics, Paleoseismology and Seismotectonics Session

Volkan KARABACAK - Azad Sağlam SELÇUK - Çağlar ÖZKAYMAK

Korhan ESAT - Taylan SANÇAR

Ofiyolit ve Melanj Oturumu

Ophiolite and Mélange Session

Osman PARLAK - Yener EYÜBOĞLU - Dongyang LIAN

Paleontoloji ve Stratigrafi Oturumu

Paleontology and Stratigraphy Session

Güldemin DARBAŞ - Sibel KAYGILI - Daria IVANOVA



Oturumlar/Oturum Yürütücüleri ve Bilim Kurulu Sessions/Session Conveners and Scientific Committee

Petrol, Doğalgaz ve Kömür Araştırmaları Oturumu

Petroleum, Natural Gas and Coal Researches Session

Ali DEMİRER - İsmail BAHTİYAR - Hasan SARIKAYA - Selami TOPRAK

Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler Oturumu

Sedimentology and Sedimentary Processes Session

Ezher TAGLIASACCHI - İsmail Ömer YILMAZ - Miroslaw SLOWAKIEWICZ

Sondaj Yöntemleri ve Teknolojileri Oturumu

Drilling Methods and Technologies Session

Celalettin ŞİMŞEK - Mehmet Ruhi AKÇIL - Enver ÇETİNKAYA

Tıbbi Jeoloji Oturumu

Medical Geology Session

Fatma TOKSOY KÖKSAL - Selma METİNTAŞ - Hüseyin YALÇIN

Alican ÖZTÜRK- Engin TUTKUN - Hüseyin Evren ÇUBUKÇU

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Oturumu

Remote Sensing and Geographic Information Systems Session

Kaan Şevki KAVAK - Engin Öncü SÜMER - Akın KISA - Dursun Yıldırım BAYAR

Volkanizma ve Volkanik Tehlikeler Oturumu

Volcanism and Volcanic Hazards Session

Gonca GENÇALIOĞLU KUŞÇU - Özgür KARAOĞLU

Yapı Malzemeleri ve Doğal Yapı Taşları Oturumu

Building Materials and Natural Building Stones Session

Atiye TUĞRUL - Murat YILMAZ - A. Bahadır YAVUZ

Yerbilimlerinde Jeofizik Uygulamalar Oturumu

Geophysical Applications in Earth Sciences Session

Bülent KAYPAK - Mahmut G. DRAHOR - Emin CANDANSAYAR - Onur TAN

Yerbilimleri Eğitimi Oturumu

Session on Education of Earth Sciences

Veysel IŞIK - Emin ÇİFTÇİ - Ulvican ÜNLÜGENÇ - Hüseyin ÖZTÜRK

Hükmü ORHAN



Bildiri Sunumu/ Presentation Modes

Kurultayda yerbilimlerinin çeşitli dallarında bilimsel, teknik araştırma ve uygulamaları konu alan özgün ve yayımlanmamış çalışmalar sunulabilir. Bildiriler kişi ve kuruluş adına verilebilir. Bir kişi en fazla iki bildiri sunabilir.

Kurultay için internet üzerinde oluşturulan bildiri yönetim sistemine (<http://tjk.jmo.org.tr/>), Kurultay takviminde belirtilen tarihe (**08 Ocak 2024**) kadar gönderilecek olan bildiri özleri oturma yürütücüleri tarafından ve/veya uygun görecekları hakemlerin incelemesinden sonra kabul edilecektir.

Değerlendirmeler sonucunda sözlü ve poster şeklinde sunulacak bildirilerin tamamı Kurultay Bildiriler Kitabında yer alacaktır. Tam metin bildirilerin JMO ve/veya uluslararası nitelikli periyodiklerde özel sayılar olarak yayımlanması da planlanmaktadır. Bu konu hakkında gelişmeler oldukça Kurultay web sayfasından duyurulacaktır.

Sözlü Sunum

Sözlü bildiri sunum süresi tartışmalar dahil **15 dakikadır**. Tüm salonlarda Data show bulunacaktır. Sözlü bildiri sunacaklar için ayrıntılı bilgi (ZOOM ortamında sunu yapılabilmek üzere) toplantıdan yaklaşık sekiz hafta önce Kurultay web sayfasında yayınlanacaktır.

Poster Sunumu

Her poster için yaklaşık 120 cm yüksekliğinde ve 90 cm genişliğinde ayaklı panolar tahsis edilecektir. Geçen yıllara göre giderek artan yoğunlukta katılım yaşandığı Kurultayımızda zamanı daha ekonomik kullanma, tartışma kültürünü geliştirme ve sunum tekniklerinin zenginleştirilmesi anlamında poster sunumlarına ağırlık verilmesi amacı ile **'EN İYİ POSTER'** ödülleri verilecektir. Posterlerin bilimsel içeriği ve görsel etkisi gibi ölçütler ödül sahiplerini belirlemek için kullanılacaktır. Ödül, kapanış töreni sırasında sahibine verilecektir.

*Original and unpublished studies on scientific, technical research and problem-oriented applications in various disciplines of earth sciences can be presented at the congress. Papers can be given on behalf of individuals and/or organizations. A person can present a maximum of two abstracts orally. Abstracts must be submitted via conference website (<http://tjk.jmo.org.tr/>) and allocated to a Specific Session. For a complete listing of Specific Sessions, please visit the Kurultay website. Please note that abstracts must be SUBMITTED before the deadline (**08 January 2024**). All submitted abstracts will be subjected to a peer review and the decision of abstract acceptance will be judged by session convener(s) and/or by expert reviewers.*

All abstracts accepted for both oral and poster presentation will be published on the Kurultay Abstract Book. Full texts are also planned to be published as special issues in JMO and/or international periodicals. Developments on this subject will be announced on the web page of the Congress as soon as possible.

Oral Mode

*The normal length of an oral presentation is **15 minutes**, including minutes for discussion. Data show will be available in all conference rooms. The speakers' information (including the possibility of ZOOM presentation) will be available at meeting's web-site at least 8 weeks prior to the meeting at the very latest.*

Poster Mode

*For each poster, free standing display boards which provide display space approximately 120 cm high and 90 cm wide, will be allocated. A prize for the **BEST POSTER** will be awarded by the Programme Committee at the end of the Kurultay and the following criteria are used to evaluate the posters and choose a winner: visual impact, clarity and scholarly contribution. The award will be presented to*



Bildiri Sunumu/ Presentation Modes

Poster Hazırlama Kuralları

Posterler 100 cm yükseklik ve 70 cm genişliğinde tek parça dikey olarak hazırlanacaktır.

- Posterin sol üst köşesine Kurultay'ın adı ve logosu '<http://tjk.jmo.org.tr>' adresinden alınarak konulmalıdır.
- Bildirilerin rahatlıkla tanınabilmesi için bildiri başlığının görünür bir şekilde poster panosunun üzerine yerleştirilmesi gerekmektedir.
- Yazar isimleri, adres ve e-posta bilgileri de açıkça yazılmalıdır.
- Başlık kısa ve ilgi çekici olmalıdır.
- Posterini sunacak yazarın adının altı çizilmiş olmalı ve e-posta adresi verilmelidir.
- Posterde mümkün olduğu kadar fotoğraf, şekil, harita gibi görsel malzemelerin etkin kullanımına ağırlık verilmelidir.
- Tüm diyagramları veya çizelgeleri önceden düzgün ve okunaklı bir şekilde, 1.0 metre mesafeden okunabilecek boyutta hazırlanmalıdır.
- Şekil ve grafiklerde farklı renkte çizgi ve desen kullanılmasına dikkat edilmelidir.
- Metin iki satır aralıklı hazırlanmalıdır.
- Metin açık ve posterin amacına hizmet edecek içerikte hazırlanmalıdır.
- Farklı yazı tipi boyutları ve stilleri, hatta renk kullanılmalıdır.
- Metnin kolay okunması ve takip edilebilmesi için alt başlık, simge ve numaralandırma kullanılması önerilir.
- Kelime sayısı 800 kelimeyi geçmemelidir.
- Metinde, giriş, yöntem, bulgular sonuç ve tartışma bölümleri olmalı ve bilimsel bir mesaj verilmelidir.
- Teşekkür ve Kaynakça bölümleri olmalıdır.
- Posterin, tutarlı, açık, düzenli ve kendini açıklayıcı olacak şekilde düzenlenmesi önemlidir.
- Poster sunumu, özet ile aynı materyali kapsamalıdır.

the recipient at closing ceremony.

Authors are encouraged to submit poster papers, since poster sessions minimize conflicts caused by the many parallel sessions and since there is more time reserved for the presentation and for the viewing of poster papers than for oral ones.

Guidelines for Poster Presentations

- Posters will be prepared vertically in one piece, 100 cm high and 70 cm wide. Place the name and logo (from <http://tjk.jmo.org.tr>) of the Congress in the upper left corner of the poster.
- Place the title of your paper prominently at the top of the poster board to allow viewers to identify your paper easily.
- Indicate the title and the author(s) names (with affiliations) of your paper.
- Title is to be short and draw interest.
- Highlight the presenting author's name, address and e-mail information.
- Priority must be given to effective use of visual elements as photographs, figures, maps, graphs, etc, rather than a text.
- Prepare all diagrams or charts neatly and legibly beforehand, in a size sufficient to be read at a distance of 1.0 meter.
- Use different colours or textures for each line or bars contained in your graphs or charts.
- Double-space all text.
- Text needs to be clear and to the point.
- Use different font sizes and styles, perhaps even colour for the text.
- Use bullets, numbering, and headlines make it easy to read.
- Word count should not be more than 800 words.
- Include sections on 'Introduction', 'Methods', 'Results', 'Conclusion and Discussion', such that a scientific message to be delivered.
- Include acknowledgments and references.
- Organize the paper on the posterboard so that it is consistent, clear, orderly, and self explanatory.
- The presentation must cover the same material as the abstract.



Bildiri Gönderimi/ Abstract Submission

Özetler

Sunum (sözlü veya poster) yapmak isteyen katılımcılar, Konferans Web Sitesinde belirtilen stil, düzen ve formatta ve yönergelere uygun bir şekilde bildiri özlerini hazırlamalı ve sunmalıdırlar. Son dakika değişikliklerinden kaçınmak için özet metnin dikkatli bir şekilde hazırlanmasını, sunulmasından önce özellikle yazar isimleri ile birlikte kapsamlı bir şekilde kontrol edilmesini öneririz. Bildiri özleri, Kurultay Bilimsel Programında yer alan oturumlardan biri ile ilişkilendirilmelidir. Özeti sunulması, yazarlardan biri tarafından Kurultayda fiilen sunulacağı anlamına gelmektedir.

Bildiri özleri, Kurultay takviminde belirtilen son tarih (**08 Ocak 2024**) geçirilmeden Kurultay Bildiri Yönetimi Sistemi üzerinden (<http://tjk.jmo.org.tr/>) elektronik olarak Düzenleme Kurulu'na gönderilmelidir. Bunun için önce elektronik bildiri gönderim sistemine üye olunmalıdır. Yine aynı sistemden ulaşılabilecek olan yazar bilgi formu da doldurulup gönderilmeli ve kabulü halinde bildirinin Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın hangi oturumu kapsamında sunulmasının istendiği tercih edilen sunum türüyle (sözlü veya poster) birlikte muhakkak bu formda belirtilmelidir. Bildirinin sunulmuş olması ilgili metnin özgün olduğu ve başka bir yerde sunulmadığı anlamına gelir.

Her katılımcı, sunum yapan yazar olarak görüldüğü iki özet sunabilir. Oturum Yürütücüleri, özetleri esas alarak kabul etme veya reddetme hakkını saklı tutar. Katılımcılar, bildirimlerini diledikleri oturumlardan herhangi birine sunmaya davet edilirler. Yazarlar sözlü veya poster sunum şekillerinden birini seçebilirler, ancak tercih(ler)ini mutlaka belirtmeleri gerekmektedir. Yazar(lar)ın sözlü veya poster sunum tercih(ler)i dikkate alınacak, ancak nihai kararı Oturum Yürütücüleri verecektir.

Abstract Submission

Participants who wish to give a presentation (oral or poster) must submit an Abstract in the style, layout and format and in accordance with guidelines outlined in the Conference Website. We recommend that the actual text of the abstract is carefully compiled and thoroughly checked, in particular with regard to the list of authors, before submission in order to avoid last minute changes. Abstracts must be associated to a Session of the Kurultay Scientific Programme, and the submission of an abstract carries with it the obligation that it is actually presented at the Kurultay by the author or, at least, by one of the co-authors.

Abstracts are to be submitted electronically using 'online submission link' at www.tjk.jmo.org.tr and we do not accept abstracts in hard copy or camera-ready version. Please note that authors have to register first to the abstract submission system.

All abstracts must arrive before **January 08, 2024**. Each participant may submit up to two abstracts in which they appear as presenting author. The Scientific Committee reserves the right to accept or refuse contributions on the basis of the abstracts. Participants are invited to submit their papers to any of the sessions they wish. The authors may choose either oral or poster form for presentation of their paper, but please indicate your preference for presentation. The Scientific Committee will take the author's preference for oral or poster session into full consideration, but the final decision will be made by the Committee. Submission of an abstract means the work is original and has not been submitted elsewhere.

All abstracts will be compiled and published in an Abstract Volume.



Bildiri Gönderimi/ Abstract Submission

Değerlendirme süreci sonucu, sözlü veya poster olarak kabul edilen bildirimler, yayın aşamasından önce (gerekli durumlarda) son bir düzeltme için sistem üzerinden bir defaya mahsus olmak üzere yazar(lar)a gönderilir. Yazar(lar) tarafından düzeltilen bildirimler Kurultay kitapçığında ve elektronik olarak yayınlanır. Oturum Yürütücüleri tarafından kabul edilmiş bildirimler üzerinde yazarlar tarafından değişiklik yapılamaz. Başkasının fikir veya sözcüklerinin orijinal biçiminde kullanılması veya uygun bir atıf yapılmaksızın değiştirilmesi, intihal olarak kabul edilir ve tolere edilemez.

Kurultayda sunulan bildirimler arasında seçilen ve akran değerlendirmesinden geçen çalışmalardan oluşan ulusal ve uluslararası dergilerde birden fazla tematik ve/veya özel sayı yayınlanması konusunda olumlu yanıtlar aldığımız girişimlerimiz bulunmakta olup, bu konuda ayrıca bilgilendirme yapılacaktır.

Bildiri özetinin başarılı bir şekilde sunulmasını takiben yazarlara Bildiri Kimlik Numarası ile bildirim alınmış olduğuna dair bilgi verilecektir. Bildiri ile ilgili iletişimlerde bu kimlik numarasının kullanılması gerekmektedir.

Özetlerin Stil, Düzen ve Biçimi

Bildirimler kısa, öz ve açıklayıcı olmalı; doğru imla ve iyi cümle yapısı ile Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanmalıdır. Türk olmayan katılımcılar için Kurultay Düzenleme ve Yürütme Kurulu bildirimlerin Türkçeye çevrilmesi için yardıma bulunacaktır. Matematik sembolleri ve formüller metin içine yazılmalı, metrik semboller kullanılmalıdır. Standart kısaltmalar kullanılabilir. Her bir bildiri başlık, yazar adı, adres, ülke, posta kodu ve yazışmaların yapılacağı yazarın e-posta adreslerini mutlaka içermelidir. Bildirimlerin hazırlanmasında aşağıda 'Bildiri Formatı' bölümünde verilen örnek kullanılmalıdır.

Participants will receive the Volume upon check-in at the Convention Center. We wish to publish selected complete papers in national and International Journals in the form of thematic and/or special issues or even a bundle of thematic papers in a journal, if satisfactory arrangement can be made.

Authors whose abstract has been received and successfully processed will receive and acknowledgement regarding the receipt and status of their contribution as well as its Abstract Identification Number for future updating/correction or withdrawal, respectively.

Style, Layout and Format of Abstracts

Abstract Style

Abstracts should be short, clear, concise and written both in Turkish and English with correct spelling and good sentence structure. For non-Turkish participants Organizing Committee will provide a help to translate abstracts to Turkish. Mathematical symbols and equations must be typed in, and metric symbols should be used. Standard abbreviations may be used. Each abstract should include title, author(s), institution(s), country, postal code and e-mail of the corresponding author. Please use following example (given in 'Abstract Layout' section) when you prepare your abstract.



Bildiri Formatı / Abstract Format

Bildiri Başlığı (Her Sözcük Büyük Harfle Başlar)

Abstract Title (First Letter of the Words Capitalized)

Yazar Ad Soyad (1) (*Author Name Surname (1)*), Yazar Ad Soyad (2) (*Author Name Surname (2)*), ...

(1) *Adres1 (Address1)*

(2) *Adres2 Address2*

...

(*Başvurulacak yazarın parantez içinde e-posta adresi*)

Öz

Türkiye Jeoloji Kurultayı'na sunulacak bildiri özlerinin bu örnekte verilen formata uygun şekilde hazırlanması istenmektedir. Özlerin doğrudan bu sayfanın üzerinden yazılmasının yazarlara kolaylık sağlayacağı hatırlatılır. Öz tek sayfada Türkçe ve İngilizce yan yana iki sütunda olacaktır.

Özler, çalışma hakkında bilgi verici bir içerikle (çalışmanın amacı, kapsamı, elde edilen başlıca sonuçlar, vb.), özgün ve 450 kelimeyi aşmayacak şekilde Türkçe ve İngilizce olarak verilmelidir. Öz'de kaynaklara atıfta bulunulmamalı, şekil, çizelge ve kaynaklar dizini yer almamalıdır. İngilizce özler hatasız bir dille yazılmalı ve Türkçe öze mümkün olduğunca uyumlu olmalıdır. Özlerde kurgusal sonuçlar doğurabilecek ve kişi, kurum ve kuruluşları olumsuz yönde etkileyebilecek hususlara ve ifadelere yer verilmemesine özen gösterilmelidir. Bildiri özlerinin yukarıda belirtilen yazım kurallarını ve ilkeleri sağlamaması durumunda, oturum yürütücülerinin gönderilen özleri kabul etmeme hakları saklıdır.

Aynı birinci yazarlardan gönderilecek olan ikiden fazla bildiri kabul edilmeyecektir.

Anahtar Kelimeler: Kelime 1, Kelime 2, ... Öz ve Abstract'ın altında 2-7 kelimeyi aşmayacak şekilde ve yazının konusunu yansıtan anahtar kelimeler Türkçe ve İngilizce olarak verilmelidir. Anahtar kelimeler, alfabetik sırayla, küçük harfle (ilk anahtar kelimenin ilk harfi büyük) yazılmalı ve aralarına virgül konulmalıdır.

Abstract

Participants must prepare an abstract for the Geological Congress of Türkiye, in the style, layout, and format in accordance with guidelines outlined here and on the conference website. As it is easier, it is highly recommended to use this page to prepare an abstract. The abstract will be in two columns side by side in Turkish and English on a single page.

The abstract -not exceeding 450 words- should be informative (the aim of the study, content, main conclusive remarks, etc.) and original. The abstract should be given in both Turkish and English. For non-Turkish participants, the Organizing Committee will provide help in translating abstracts into Turkish. Citations, reference lists, figures, tables, special symbols, headers, and footers should be avoided. English abstracts should be written in error-free language and should be as compatible as possible with the Turkish abstract. All authors are requested to avoid statements, which may cause a potential conflict of interest with other people or organizations. The submission of an abstract carries with it the obligation that it will be presented at the conference by the author or, at least, by one of the co-authors. The conveners reserve the right to accept or refuse contributions based on the abstracts if they do not meet the guidelines outlined in this instruction.

Each participant may submit up to two abstracts in which they appear as presenting author(s).

Keywords: Word 1, Word 2, ... The abstract should include a minimum of two and not more than seven keywords that the authors would like to see on the index page. Keywords should be given in both Turkish and English. Keywords should be written in lower-case letters, separated by commas, and given in alphabetical order.



Kurultay Takvimi / Deadlines

08 Ocak 2024: Sözlü ve Poster sunuları için bildiri özlerini gönderme son tarihi

19 Şubat 2024: Bildiri kabulünün yazarlara son bildirim tarihi

15 – 19 Nisan 2024

76. Türkiye Jeoloji Kurultayı

January 08, 2024: Deadline for submission of abstracts for oral and poster presentations

February 19, 2024: Final notification date to the authors

15 – 19 April, 2024

76th Geological Congress of Türkiye

Sosyal Etkinlikler/ Social and Cultural Programme

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Geleneksel Jeoloji Gecesi

Arazi Gezileri

Konserler

Social Affairs

Traditional Geology Banquet

Field Trips

Concerts

Stant ve Sergiler/ Exhibition

İlgilenen katılımcılar, firma ve kuruluşlar Kurultay süresince ürün ve/veya projelerini sergileyebilecek olup, ayrıntılı bilgi Kurultay iletişim veya www.jeolojikurultay.org adresinden alınabilir.

An exhibition hall with facilities for exhibiting technological and computing equipment as well as publications will be available. The exhibition will be open throughout the Congress. Contact the Organizing Committee Secretary for further details (fee, facilities, methods of payment, etc.)

Kurultay Dili / Congress Language

Kongre'nin resmi dili hem Türkçe hem de İngilizce olacaktır. Simultane çeviri sağlanmayacaktır. Tüm yazışmalar İngilizce veya Türkçe olmalıdır.

The official language of the Congress will be both Turkish and English. No simultaneous translation will be provided. All correspondence should be in English or Turkish.

76th

Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

With International Participation

Geological Congress of Türkiye

15-19 Nisan 2024 / April 15-19, 2024

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi / ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



Konaklama / Accommodation

Ankara'da konaklamak isteyen katılımcılara JMO Yönetim Kurulu olarak gereken yardımda bulunulacaktır. Detaylı bilgi için www.ankaraotelleri.com internet sitesi ziyaret edilebilir.

If you plan to stay in a hotel in Ankara, the Executive Committee will help you to arrange accommodation upon request. The hotel rates range between 75-250 USD. For further details, please visit the website at www.ankaraotelleri.com.

Delege Ödeme Yöntemleri / Methods of Payments

Kayıt ve katılım ücretleri için aşağıda verilen hesap numaraları kullanılmalıdır.

Payments can be made by bank draft or bank transfer. Bank transfer should be addressed to:

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
İktisadi İşletmesi**

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
İktisadi İşletmesi**

GARANTİ BANKASI ANKARA /
YENİŞEHİR ŞUBESİ

GARANTİ BANK ANKARA / YENİŞEHİR
BRANCH

IBAN:

IBAN:

TR72 0006 2000 4110 0006 2924 76

TR72 0006 2000 4110 0006 2924 76

76th Uluslararası Katılımlı
Türkiye Jeoloji Kurultayı
With International Participation
Geological Congress of Türkiye

Senem TEKİN, Şeyda OLGUN,
Tümay KADAKÇI KOCA, Emre PINARCI
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı Sekreteryası
76th Geological Congress of Türkiye, Executive Secretary
76tjk@jmo.org.tr

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Chamber of Geological Engineers of Türkiye
Hatay Sokak No: 21 Kocatepe/ANKARA
<http://tjk.jmo.org.tr>
JMO Tel: + 90 312 434 36 01 Fax: +90 312 434 23 88



tmmobjmo



tmmobjmo



jeolojimuhendisleriodasi



tmmob-jeoloji-muhendisleri-odasi



www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdası