



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

6-10 Nisan 2020 / April 6-10, 2020

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

1. DUYURU First Circular



TMMOB
JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY



Uluslararası Katılımı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

TMMOB JMO Yönetim Kurulu

Chamber of Geological Engineers (CGE) Executive Committee

Hüseyin ALAN

Başkan/President

Yüksel METİN

II. Başkan/Vice President

Faruk İLGÜN

Yazman Üye/Secretary

D. Malik BAKIR

Sayman Üye/Treasury

M. Emre KIBRIS

**Mesleki Uyg. Üyesi/Member of
Professional Activities**

Buket YARARBAŞ ECEMİŞ

Yayın Üyesi/Member of Publications

Gonca ŞAHİN

**Sosyal İlişkiler Üyesi/Member of
Social Affairs**

JMO Bilimsel ve Teknik Kurul / CGE Scientific and Technical Committee

Erdin Bozkurt

Jeoloji Eğitimi Üyesi/Geological Education Member

Gürol Seyitoğlu

**Genel Jeoloji Üyesi ve Mesleki Etik/General Geology and
Professional Ethics Member**

Bülent Özmen

**Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi Üyesi/
Natural Hazards and Disaster Management Member**

Ali Yılmaz

Çevre Jeolojisi Üyesi/Environmental Geology Member

Ali Demirer

Petrol Jeolojisi Üyesi/Petroleum Geology Member

Ahmet Apaydın

Hidrojeoloji Üyesi/Hydrogeology Member

Alper Baba

Tıbbi Jeoloji Üyesi/Medical Geology Member

Ayhan Kösebalaban

Kömür Jeolojisi Üyesi/Coal Geology Member

Can Ayday

**Uzaktan Algılama ve CBS Üyesi/
Remote Sensing and GIS Member**

Cüneyt Şen

Jeokimya Üyesi/Geochemistry Member

Erol Sarı

**Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi Üyesi/Marine, Lake and
Coastal Geology Member**

Hasan Sözbilir

**Yapısal Jeoloji ve Tektonik Üyesi/
Structural Geology and Tectonics Member**

İbrahim Akkuş

**Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Üyesi/
Geothermal Resources & Nat.Mineral Waters Member**

İsmet Cengiz

Metalik Madenler Üyesi/Metallic Mines Member

M. Ruhi Akçıl

Sondaj Uygulamaları Ü./Drilling Applications Member

Nihat Sinan Işık

**Jeoteknik ve Mühendislik Jeolojisi Üyesi/
Engineering Geology and Geotechnics Member**

Nizamettin Kazancı

**Jeo-Turizm, Jeolojik Miras ve Arkeo-Jeoloji Üyesi/
Geotourism, Geological Heritage and
Archaeogeology Member**

Osman Parlak

Mineraloji-Petrografi Ü./Mineralogy-Petrography Member

Sabah Yılmaz Şahin

**Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Üyesi/
Precious and Semi Precious Stones Member**

Tolga Çan

Jeolojik Tehlikeler Üyesi/Geological Hazards Member



Uluslararası Katılımı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Düzenleme Kurulu/ Organising Committee

Osman PARLAK

Başkan / President

Nurgül ÇELİK BALCI

II. Başkan

Vice-president

Aykut AKGÜN

II. Başkan

Vice-president

Kaan SAYIT

II. Başkan

Vice-president

Bekir Levent MESÇİ

Sekreter

Secretary

Mustafa AKYILDIZ

Sekreter

Secretary

Hafize AKILLI

Sekreter

Secretary

Güzide ÖNAL

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Emine ŞEKER ZOR

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Burcu KARATAŞ

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Süleyman KARAHAN

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Emre PINARCI

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

Emrah ŞİMŞEK

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler
Social and Cultural Affairs

D. Malik BAKIR

Sayman / Treasury

Damla ARIK

Sayman / Treasury

İlhan ULUSOY

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

Deniz IŞIK GÜNDÜZ

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

Zeynep Yelda CUMA

Basın ve Halkla İlişkiler
Public Relations

Kurultay Tarih ve Yeri / Venue and Dates

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı 06 -10 Nisan 2020 tarihleri arasında
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde gerçekleştirilecektir.

73rd Geological Congress of Turkey will be held at the MTA General
Directorate Cultural Center / ANKARA, between April 06 - 10, 2020

İletişim/Correspondence

Bekir Levent MESÇİ - Mustafa AKYILDIZ - Hafize AKILLI

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Sekreteryası

73rd Geological Congress of Turkey, Executive Secretary

sekreter73.tjk@jmo.org.tr

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Chamber of Geological Engineers of Turkey

Hatay Sokak No: 21 Kocatepe/ANKARA

<http://jeolojikurultayi.org/73>

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



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Kurultaya Çağrı / Call for Papers/Invitation

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda buluşalım...

Ülkemizin yerbilimleri alanında bir geleneği haline gelen ve 1947 yılından beri kesintisiz olarak devam eden uluslararası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayları'nın yetmişüçüncüsü 6-10 Nisan 2020 tarihleri arasında, Maden Tetkik ve Arama (MTA) Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi salonlarında düzenlenecektir.

Kurultayın bu yıl öne çıkarılan ana teması "Jeoloji ve Jeopolitika"dır. Jeopolitika, devletlerin sınırları içerisindeki ve uluslararası arenadaki politik davranışlarını, coğrafi ve doğal nitelikleri çerçevesindeki değişkenler aracılığıyla anlamak, açıklamak ve geleceği tahmin etmek üzerine kurulu bir disiplin olarak tanımlanmaktadır. Dolayısıyla birbirinden ayrılmaz bir kavram birlikteliği oluşturan "jeoloji ve jeopolitika", devletlerin bulunduğu coğrafya ve sahip olduğu doğal kaynaklar (petrol, doğal gaz, metalik madenler, nadir toprak elementleri, su, çevre, yenilenebilir enerji vb.) çerçevesinde dış politikasını belirlemek için en önemli temeli oluşturmaktadır. Türkiye'nin Avrupa, Asya, Ortadoğu ve Afrika kıtalarının kesişim noktasında yer alması, üç tarafının denizlerle çevrili olması, Boğazları içinde barındırması, Karadeniz-Akdeniz ve Hazar Denizi havzası ile olan yakınlığı, Doğu Akdeniz bölgesinde münhasır ekonomik alan sınırları

Invitation for the 73rd Geological Congress Of Turkey

On behalf of the organizing committee, it is my pleasure to invite you to the upcoming 73rd Geological Congress of Turkey (TJK) in Ankara at General Directorate of Mineral Research and Exploration Cultural Center (April 6th to 10th, 2020). The TJK (acronym for the meeting) is known to be one of the most reputable and leading scientific meetings/organizations in the nation, which aims to gather researchers from all branches of geosciences.

The theme of the Congress for this year is "Geology and Geopolitics". Geopolitics is defined as a discipline based on understanding, explaining, and predicting the future of the political behaviors of states within their borders and in the international arena through variables within their geographical and natural characteristics. Therefore, geology and geopolitics, which constitute an inseparable synergy concept, is the most important base for determining the foreign policy within the framework of the geography of the states and its natural resources (oil, natural gas, metallic mines, rare earth elements, water, environment, renewable energy, etc.). Factors that play a decisive role in shaping Turkey's foreign policy are (a) its location at the intersection of Europe, Asia, Middle East, and Af-



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Kurultaya Çağrı / Call for Papers/Invitation

yakınında son yıllarda yapılan doğal gaz ve petrol keşifleri, zengin bor madeni rezervine sahip olması, dünyanın en büyük enerji üreticileri ile tüketicileri arasında köprü vazifesi görmesi; Türkiye'nin dış politikasını şekillendirmede belirleyici rol oynamaktadır.

"Jeoloji ve Jeopolitika" kavramları içerisinde yer alan konular 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda ayrıntılarıyla tartışılacaktır. Kurultay boyunca düzenlenecek olan panellerde de konunun çeşitli uzmanlarıyla ülkemizin jeopolitik sorunlarının aşılmasında jeolojinin rolü ve öneminin vurgulanması ve yeni politikalar geliştirilmesi için geniş bir tartışma zemini oluşturulacaktır.

Kurultay'ın geleneksel temel konuları (Genel Jeoloji, Mineraloji-Petrografi, Maden Yatakları ve Jeokimya, Uygulamalı Jeoloji) her yıl olduğu gibi bu Kurultay'da da yerlerini korumaktadırlar. Yetmişbirinci Kurultay'da "Geleceğin Yerbilimcileri" adı altında gerçekleştirilen oturumlar ile yine 75 yaş ve üstünde bulunan, ülkemiz jeoloji bilim ve mühendisliğine önemli katkılar yapmış meslektaşlarımızı onore etmek amacıyla düzenlenen "75. Yıl Özel Şükran Oturumu" bu yıl da sürdürülecektir. Bunun yanı sıra, Yetmişbirinci Kurultay'da ilk kez düzenlenen "Ustalar Oturumu" bu yıl "Mesleğe Emek Verenler" şeklinde düzenlenmiş olup bu oturumda geç-

rica continents, (b) surrounded by seas on three sides, (c) harboring the Bosphorus, (d) proximity to the Black Sea-Mediterranean and Caspian Sea basins, (e) natural gas and oil discoveries made in recent years near the borders of exclusive economic areas in the Eastern Mediterranean region, (f) having large reserves of borate minerals, and (g) acting as a bridge between the world's largest energy producers and consumers.

Issues involved in "Geology and Geopolitics" concepts will be discussed in detail during the 73rd Geological Congress of Turkey. With the panels to be held during the congress, a wide discussion base will be established with various experts on the subject to emphasize the role and importance of geosciences in overcoming the geopolitical problems of our country and in developing new policies.

This year, we keep our traditional and common topics in geosciences (General Geology, Mineralogy-Petrography, Mineral Deposits and Geochemistry, Applied Geology). Besides this, the sessions held at the Seventy-first Congress under the name of "Geoscientists of the Future" for students as well as "Veteran Earth Scientists" will continue this year. The "75th Anniversary Special Thanksgiving Session", organized to honor our colleagues who have made significant

mişte yerbilimleri alanlarında fiilen hizmet vermiş tecrübeli isimler bilimsel, tarihsel, felsefe içerikli konuşmalarıyla deneyimlerini paylaşacaklardır.

Düzenleme Kurulu olarak; jeoloji bilimleri ve bilhassa “Jeoloji ve Jeopolitika” konularıyla doğrudan ya da dolaylı ilgili olan tüm bilim insanlarını Kurultay`ımıza en samimi duygularımızla davet ediyoruz. Unutmayınız ki; 73. Kurultayımızın yerbilimleri camiasına yakışır başarılı bir şekilde gerçekleşebilmesi, siz meslektaşlarımızın sözlü veya poster şeklinde bildiriler sunarak katkılarınızı koymanızla mümkün olacaktır. Ayrıca, yerbilimci dostlarımızın Kurultay içinde özel oturum, sergi, panel, teknik gezi ya da sosyal etkinlik düzenlemeye gönüllü olmalarından da mutluluk duyacağımızı belirtmek isteriz. Bilimi ve bilimsel düşüncüyü içselleştirmiş herkesi yetmişüçüncü kez düzenlenecek olan Türkiye'nin en köklü bilimsel toplantısına; 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı'na bekliyoruz...

contributions to geological science and engineering in our country, will also continue this year.

As the Organizing Committee; we warmly invite all scientists who are directly or indirectly interested in geological sciences and especially “Geology and GeoPolitics” to our Congress. Please note that; the success of our congress (73. TJK) will be possible with the contribution of our colleagues by presenting oral or poster presentations. Furthermore, we will appreciate and welcome any attempts for special session organizations, exhibitions, or plenary discussions. Again, you are cordially invited to this exciting geoscience meeting for the 73rd time. Hope to see you in Ankara.

On behalf of the Organizing Committee

Prof. Dr. Osman PARLAK



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA
MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

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

75. YIL ÖZEL ŞÜKRAN OTURUMU: MUHARREM SATIR
ERDİN BOZKURT - OSMAN PARLAK

ANTROPOSEN VE ANTROPOJENİK KİRLİLİK
ÖKMEN SÜMER - NURAY ÇAĞLAR
DENİZ ŞANLIYÜKSEL YÜCEL - FATMA TOKSOY KÖKSAL

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ-UZAKTAN ALGILAMA VE
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ
KAAN ŞEVKİ KAVAK - ENGİN ÖNCÜ SÜMER
TOLGA ÇAN - BEKİR TANER SAN - CAN AYDAY

BÖLGESEL JEOLOJİ-TEKTONİK
ARAL OKAY - HALİL GÜRSOY - İBRAHİM UYSAL
MUALLA CENGİZ ÇİNKU

ÇEVRE JEOLOJİSİ
ALİ YILMAZ - İRFAN YOLCUBAL - DİLEK TÜRER
PROSUN BHATTACHARYA

DEĞERLİ VE YARI DEĞERLİ TAŞLAR
SABAH YILMAZ ŞAHİN - FETULLAH ARIK
MELTEM GÜRBÜZ - KORAY SÖZERİ

DOĞA KAYNAKLI AFETLER VE AFET YÖNETİMİ
BÜLENT ÖZMEN - SELİM ÖZALP

DOĞAL YAPI TAŞLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER
ATİYE TUĞRUL - MURAT YILMAZ
OSMAN SERKAN ANGI



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Oturlar/Oturlar Yürütücüleri ve Bilim Kurulu
Sessions/Session Conveners and Scientific Committee

ENERJİ KAYNAKLARI VE TEKNOLOJİLERİ

ZÜHTÜ BATI - SADETTİN KORKMAZ
HÜSEYİN KARAKUŞ

GELECEĞİN YERBİLİMCİLERİ

AYKUT AKGÜN - KAN SAYIT
MUSTAFA AKYILDIZ - BEKİR LEVENT MESCI

GEZEĞEN JEOLJİSİ

NURGÜL ÇELİK BALCI - ERSİN GÖĞÜŞ
MEHMET YEŞİLTAŞ

HİDROJEOLJİ, SU KAYNAKLARI VE YÖNETİMİ

ALPER BABA - MEHMET EKMEKÇİ
AHMET APAYDIN - DURSUN YILDIZ
LUIS ANTONIO BITTAR VENTURI

JEODEZİ

HALUK ÖZENER - BAHADIR AKTUĞ
İBRAHİM TIRYAKIOĞLU

JEODİNAMİK

OĞUZ GÖĞÜŞ - EBRU ŞENGÜL ULUOCAK
HANS THYBO

JEOFİZİK YÖNTEMLER VE JEOLJİK UYGULAMALARI

SEMİH ERGİNTAV - DOĞAN KALAFAT
ONUR TAN - EMİN ULUGERGERLİ

JEOMORFOLOJİ

CENGİZ YILDIRIM - TOLGA GÖRÜM
MUSTAFA SOFTA - HASAN ELMACI - JOEL SPENCER



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

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

KENT JEOLJİSİ-MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ-JEOTEKNİK
REMZİ KARAGÜZEL - NİHAT SİNAN IŞIK
ERGÜN TUNCAY

KÜLTÜREL JEOLJİ, JEOLOJİK MİRAS VE JEOMORFOLOJİ
ERHAN ALTUNEL - NAZİRE ÖZGEN ERDEM
RAİF KANDEMİR - HÜLYA İNANER

MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİ
EMRAH YALÇIN ERSOY - ERCAN ALDANMAZ
OSMAN CANDAN - ERDİNÇ YİĞİTBAŞ

MESLEĞE EMEK VERENLER
AYHAN KÖSEBALABAN - HİKMET TÜMER
MİNE ALTA

METALİK MADEN YATAKLARI
İLKAY KUŞCU - ALİ RIZA ÇOLAKOĞLU
CAHİT DÖNMEZ - İSMAİL CİHAN

NEOTEKTONİK VE DEPREMSELLİK
HASAN SÖZBİLİR - GÜROL SEYİTOĞLU
ORHAN TATAR - LAURA GREGORY

PALEONTOLOJİ, PALEOCOĞRAFYA, PALEOKLİM
ATİKE NAZİK - MEHMET SERKAN AKKİRAZ
UĞUR KAĞAN TEKİN - ERCAN ÖZCAN
DARIA K. IVANOVA

SONDAJ YÖNTEMLERİ VE TEKNOLOJİSİ
CELALETTİN ŞİMŞEK - MEHMET RUHİ AKÇİL



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

STRATİGRAFI-SEDİMANTOLOJİ

İSMAİL ÖMER YILMAZ - FARUK OCAKOĞLU

ULVİ CAN ÜNLÜGENÇ - EROL SARI

MEHMET AKİF SARIKAYA

TIBBİ JEOLojİ

MUZAFFER METİNTAŞ - MUSTAFA NECMİ İLHAN

HÜSEYİN YALÇIN

JEOLojİ VE JEOPOLİTİKA PANELİ



Uluslararası Katılımı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Bildiri Gönderimi/ Abstract or Paper Submission

Kurultay'da bu duyuruda tanımlanan oturum konularında bilimsel ve teknik araştırmalar ile sorun odaklı uygulamaları konu alan özgün çalışmalar sunulabilir. Bildiriler, kişi ve kuruluşlar adına verilebilir. Bir kişi sözlü olarak en fazla iki bildiri sunabilir.

Bildiri Tipi: Bildiriler isteğe bağlı olarak tam metin bildiri (conference proceedings paper) ya da sadece öz-abstract olarak gönderilebilir.

Yayın Dili: Bildiri yayın dili Türkçe ya da İngilizce'dir.

Bildiri Gönderim Süreci ve Etik Durumlar: Bildiri özleri, Kurultay takviminde bildiri teslimi için belirtilen son tarih geçirilmeden Kurultay Bildiri Yönetimi Sistemi'nden 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. Gönderilen bildirinin özgün olması ve her hangi başka bir yere sunulmamış olması gerekmektedir. Hakem süreci sonucu, sözlü veya poster olarak kabul edilen bildiriler, yayın aşamasından önce düzeltme için sistem üzerinden bir defaya mahsus olmak üzere yazarlara gönderilir. Yazarlar tarafından düzeltilen bildiriler kurultay kitapçığında ve elektronik olarak yayınlanır. Editörler tarafından kabul edilmiş bildiriler 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.

Type of submission: conference proceedings paper or abstract, optional

Language of the conference: in Turkish or English, optional

Submission Process and Ethical Statement:

Papers should be submitted through the online system (www.jeolojikurultayi.org) not later than submission deadline. Authors have to register first, in order to submit a paper (proceedings) or abstract in 73rd Geological Congress of Turkey. Participants are also invited to submit their papers or abstract to any of the sessions they wish. The authors may choose either oral or poster form for presentation of their submission, but please indicate your preferences for presentations. 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. The submitted paper or abstract has to be original and has not been submitted to elsewhere. The authors are also invited to complete the author information form available at the system. After the submission has been accepted for publication, i.e. after referee-recommended revisions are completed, the author will not be permitted to make any changes. Before publication, the galley proofs are always sent to the authors for corrections. The use of someone else's ideas or words in their original form without a proper citation is considered as plagiarism and will not be tolerated.



Uluslararası Katılımı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Bildiri Özü Formatı/ Abstract Format

Bildiri Başlığı (Times New Roman, Her Sözcük Büyük Harfle Başlar, 12 pt, Ortalanmış, Koyu)

Abstract Title (Times New Roman, First Letter of the Words Capitalized, 12 pt, Centered, Italic)

**Yazar Ad Soyad¹, Yazar Ad Soyad²,
(Times New Roman, 11 pt, ortalanmış, koyu)**

Author¹, Author² (Times New Roman, 11 pt, Centered, Italic, Bold)

¹Adres1

¹Address1

(Times New Roman 10 pt, ortalanmış, italik)

(Times New Roman, 10 pt, Centered, Italic)

²Adres2

²Address2

(Times New Roman 10 pt, ortalanmış, italik)
(Başvurulacak yazarın parantez içinde e-posta adresi, ortalanmış, 10 pt, italik)

(Times New Roman, 10 pt, Centered, Italic)
(e-mail address of the corresponding author in parentheses, Centered, Italic, 10 pt)

Öz (Times New Roman, 11 pt, koyu, metni iki yana yasla): 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.

Abstract (Times New Roman, 11 pt, bold, justify text): Participants must prepare an abstract for the Geological Congress of Turkey, in the style, layout, and format in accordance with guidelines outlined here and in the conference website. As it is easier, it is highly recommended to use this page to prepare your abstract/s.

1 satır boşluk (11 pt)

Özler, çalışma hakkında bilgi verici bir içerikle (çalışmanın amacı, elde edilen başlıca sonuçlar vs), özgün ve 450 kelimeyi aşmayacak şekilde hem Türkçe, hem, İngilizce olarak verilmelidir. Türkçe hazırlanmış yazılarda "Öz"den sonra "Abstract" (İtalik) yer almalı, İngilizce yazılarda ise italik yazılmış Türkçe Öz, Abstract'ı izlemelidir. Öz'de kaynaklara atıfta bulunulmamalı, şekil, çizelge ve kaynaklar dizini yer almamalıdır. İngilizce özler hatasız bir dille yazılmalı ve Türkçe özle uyumlu olmalıdır. Özlerde; kurgusal sonuçlar doğurabilecek ve kişi, kurum ve kuruluşları olumsuz yönde etkileyebilecek hususlara ve ifadelere yer verilmemesine özen gösterilmelidir.

The abstract not exceeding 450 words should be informative (aim of the study and main conclusive remarks) and also original. The abstract should be given in both Turkish and English. If the paper is written in Turkish, an English abstract (in italics) should follow the Turkish abstract, while a Turkish abstract (in italics) should appear after the English abstract in papers written in English. For non-Turkish participants, the Organizing Committee will provide help to translate abstracts into Turkish. Citations, reference list, figures, tables, special symbols, headers and footers should be avoided. All authors are requested to avoid statements, which



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Bildiri Özü Formatı/ Abstract Format

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.

1 satır boşluk (11 pt)

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 virgöl konulmalıdır.

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 actually 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 on the basis of 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.

Keywords: Word 1, Word 2, ... The abstracts should include minimum 2, and not more than 7 keywords that the authors would like to see in 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.

Poster Hazırlama ve Sunum Kuralları/ Poster Preparation

Poster Hazırlama Kuralları

- Posterler 70 (yatay) x 100 (dişey) cm boyutlarında ve tek parça halinde olmalıdır.
- Poster sayfasının üst, alt, sağ ve sol kenarlarından 2 cm boşluk bırakılmalıdır.
- Posterin sol üst köşesine Kurultay'ın adı ve logosu; www.jeolojikurultayi.org adresinden alınarak konulmalıdır.
- Posterlerde tüm yazılar, okunması kolay olan bir yazı stili kullanılarak verilmelidir. Posterin başlığı 60 punto ve koyu (bold) olarak yazılmalı ve başlığın iki satırı geçmemesine özen gösterilmelidir. Yazar isimleri ve iletişim adresleri için 30 punto ve koyu, diğer bölümler için 16-18 punto büyüklüğünde harfler kullanılmalı ve posterin sunacak yazarın adının altı çizilmiş olmalıdır.
- Metnin iki kolon halinde ve arada şekiller yeralecek biçimde verilmesi tercih edilmelidir.
- Metinde bölüm başlıkları 24 punto ve koyu olarak yazılmalıdır.
- Posterler; giriş, yöntem, bulgular, tartışma ve sonuçlar gibi bölümlerden oluşmalı ve en sonda daha küçük karakterlerle kaynaklar da izin halinde belirtilmelidir.
- Poster hazırlamada renk sınırla-

Rules for Poster Preparation

- *Posters should be single page, and acceptable poster dimensions are 70 (width) x 100 (length) cm.*
- *All margins of the posters should be at least 2 cm.*
- *A readable font should be selected for the text in the poster. The title should be 60 point, bold and centered, and also should not exceed two lines. Author names and contact information should be 30 point and bold, and the other parts can be 16-18 point. The name of the presenting author should be underlined.*
- *Two-column structure should be preferred for the text, where figures can be placed in between the columns.*
- *The subtitles should be 24 point and bold.*
- *The poster should be divided into separate parts like; "Introduction", "Methods", "Results", "Discussions and Conclusions". The references should be listed by using a smaller font size at the end of the poster.*
- *There is no restriction in color use. Color figures and photographs should be used to aid slightly appearance.*
- *The font size used in figures should be readable, and the*



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Poster Hazırlama ve Sunum Kuralları/ Poster Preparation

ması olmayıp, görselliği artırıcı renkli şekil ve fotoğrafların kullanılmasına ağırlık verilmiştir. Şekillerde karakterlerin kolaylıkla okunabilmeleri için uygun boyutta karakterler kullanılmalı ve tüm şekillerde aynı karakterler tercih edilmelidir. Şekiller, uzaktan kolay görülebilecek boyutlarda verilmelidir.

Poster Sunum Kuralları

- Posterler, Kurultay Düzenleme Kurulu tarafından belirlenecek numaralanmış panolara asılacaktır.
- Posterlerin panolara asılması konusunda Kurultay Düzenleme Kurulu görevlileri poster sahiplerine yardımcı olacaklardır.
- Poster sahipleri, programda belirtilen süre ve saatlerde posterlerinin başında bulunacaklar ve çalışmalarını konusunda bilgi vereceklerdir.
- Belirlenen sürenin sonunda posterler sahipleri tarafından kaldırılacaktır. Belirtilen tarihte geri alınmayan posterlerden Kurultay Düzenleme Kurulu ve JMO sorumlu olmayacaktır.

same font should be used in all figures. Figures should be presented big enough to be seen from a distance.

Rules for Poster Presentation

- *Posters will be put on boards numbered by the Organising Committee.*
- *The Organising Committee will assign staff who will guide the presenters to place their posters.*
- *The presenters should stand next to their posters at the time specified in the program, and inform the interested participants about their studies.*
- *At the end of the poster session, posters will be removed from the boards by the presenters.*
- *The Organising Committee and the Chamber accepts no responsibility for the posters that are not removed at the end of the session.*



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Kurultay Takvimi / Deadlines

30 Aralık 2019: "Bildiri Özü" ya da "Tam Metin"leri son gönderme tarihi

20 Ocak 2020: Bildiri kabulünün yazarlara son bildirim tarihi

06 - 10 Nisan 2020: 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı

December 30, 2019: Deadline for submission of abstracts for oral and poster presentation

January 20, 2020: Final notification date to the authors

April 06 - 10, 2020: 73rd Geological Congress of Turkey

Sosyal Etkinlikler/ Social and Cultural Programme

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Açılış Kokteyli
Geleneksel Jeoloji Gecesi
Arazi Gezileri
Konserler

Social Affairs

Ice Breaking Reception
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.jeolojikurultayi.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.

Ücret/Fee

Kayıt ücreti, bildiri kitapçığı dahil
200 Avro'dur.

Registration fee is 200 Euros, including the proceedings book.



Uluslararası Katılımı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Konaklama / Accommodation

Ankarada 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.

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**

İŞBANKASI YENİŞEHİR ŞUBESİ

İŞBANKASI YENİŞEHİR BRANCH

Hesap No: 4218-6203662

Account No: 4218-6203662

IBAN:

IBAN:

TR350006400000142186203662

TR350006400000142186203662



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

TASLAK PROGRAM / TENTATIVE PROGRAMME

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA
MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Uluslararası Katılımlı
Türkiye Jeoloji Kurultayı
with international participation
Geological Congress of Turkey
Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

	06 Nisan 2020 Pazartesi April 06, 2020 Monday	07 Nisan 2020 Salı April 07, 2020 Tuesday	08 Nisan 2020 Çarşamba April 08, 2020 Wednesday	09 Nisan 2020 Perşembe April 09, 2020 Thursday	10 Nisan 2020 Cuma April 10, 2020 Friday
Sabah Morning Sessions	Açılış Töreni Opening Ceremony Teknik Oturumlar Scientific Sessions	Teknik Oturumlar Scientific Sessions	Teknik Oturumlar Scientific Sessions	Teknik Oturumlar Scientific Sessions	Teknik Oturumlar Scientific Sessions
Öğle Afternoon Sessions	Teknik Oturumlar Scientific Sessions	PANEL Plenary Session Teknik Oturumlar Scientific Sessions	Teknik Oturumlar Scientific Sessions	PANEL Teknik Oturumlar Scientific Sessions	Teknik Oturumlar Scientific Sessions
Akşam Evening Sessions	Sosyal Etkinlik Social Affairs	Sosyal Etkinlik Social Affairs	Geleneksel Jeolojik Gecesi Traditional Geology Night	Sosyal Etkinlik Social Affairs	Kapanış Töreni Closing Ceremony
- Paneller sırasında diğer salonlarda teknik oturumlar yapılmayacaktır. - No sessions will be held during panel discussions to allow all participants have the opportunity to attend the invited speakers. - Teknik oturumlar kapsamında yer alan poster sunumların tarihleri daha sonra bildirilecektir. - Poster sessions will be scheduled and announced later. - Resim ve fotoğraf sergileri ile şiir dinletilerinin ayrıntıları Kurultay Programı'nda belirtilecektir. - Schedules of art exhibitions and recitals will be announced in the final program.					



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

SPONSORLUK / SPONSORSHIP

Kurultay Altın Sponsorluğu
Main Sponsorship

Kurultay Gümüş Sponsorluğu
Co Sponsorship

Kurultay Bronz Sponsorluğu
Bronze Sponsorship



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Altın Sponsorluk/ Main Sponsorship

25.000 TL

06-10 Nisan 2020 tarihlerinde Ankara'da MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde düzenlenecek olan 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Sponsorluk şartları aşağıda sunulmaktadır.

SAĞLANACAK OLANAKLAR

- Kurultay Bildiriler Kitabının giriş bölümünde Altın sponsor olarak yazılacaktır.
- Kurultay Bildiriler Kitabının son bölümünde yer alan reklam sayfalarında ana sponsor reklamı ilk sırada "Altın Sponsor" ibaresi ile yer alacaktır.
- Kurultay açılışında "Kurultayımıza Destek Verenler" bölümünde "Altın Sponsor" olarak zikredilecektir.
- Kurultay Program kitapçığında yer alan destekçilerimiz bölümünde firma logosu "Altın Sponsor" ibaresinin altında yer alacaktır.
- Kurultay çantasına Altın sponsorun bir adet tanıtım broşürü konulacaktır.
- Altın sponsor logosu, hazırlanacak teşekkür panosunda 'Altın Sponsor' ibaresi ile yer alacaktır.
- Kurultay web sayfasında oluşturulacak sponsorlar bölümünde firma logosu 'Altın Sponsor' ibaresi ile birlikte yer alacaktır. Firma logosuna firmanın web adresi link olarak eklenecektir.
- Sergi alanında 6 m² tanıtım standı tahsis edilecektir.
- Teşekkür belgesi ve plaket verilecektir.
- Kurultay için basılacak bloknotlarda arka kapak içinde destekçilerimiz bölümünde firma logosu "Altın Sponsor" ibaresi ile birlikte yer alacaktır.
-'ların katkılarıyla ibaresi ile hazırlanan flamalarda 'Altın Sponsor' başlığı altına firma logosu yerleştirilecek ve her salona 1 adet asılacaktır.

73rd Geological Congress of Turkey will be held in Ankara on April 06-10, 2020 at the MTA General Directorate Cultural Center. The conditions for being the main sponsor of the congress are explained below.

OPPORTUNITIES TO BE PROVIDED

- *The main sponsor will be announced in the introduction section of the Proceedings Book.*
- *The advertisement of the main sponsor will take the first place and labeled as the main sponsor in the advertisement pages in the last section of the Proceedings Book.*
- *The main sponsor will be announced during the opening ceremony of the Congress in the "Sponsors of the Congress" section.*
- *The company logo will be placed under the Main Sponsor label in the "Our Sponsors" section of the Programme Booklet.*
- *The advertisement brochure of the main sponsor will be inserted in the Congress bag.*
- *The main sponsor logo will be posted on the appreciation board with the "Main Sponsor" label.*
- *The company logo will take place in the sponsors section of the Congress web page as the "Main Sponsor". The web address will be linked to the company logo.*
- *8 m² stand area will be given in the exhibition hall.*
- *Appreciation document and a plaque will be presented.*
- *The company logo will be placed with the "Main Sponsor" label in the sponsors section on the back cover of the notepads printed for the Congress.*
- *On the banners with the label 'prepared by the contribution of ...', the company logo will be placed under the "Main Sponsor" heading and the banners will be posted in each hall.*



Uluslararası Katılımı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Gümüş Sponsorluk/ Co- Sponsorship

15.000 TL

Ana sponsorun yanı sıra sunacakları katkılar ile Kurultayımızın düzenlenmesine destek olacak sponsorlarımıza sunulacak olanaklar ve sponsorluk şartları aşağıdadır.

SAĞLANACAK OLANAKLAR

- Kurultay Bildiriler Kitabının giriş bölümünde “Gümüş Sponsorlar” olarak yazılacaktır.
- Kurultay Bildiriler Kitabının son bölümünde yer alan reklam sayfalarında “Gümüş Sponsorlar” reklamları alfabetik sırada yer alacaktır.
- Kurultay açılışında “Kurultayımıza Destek Verenler” bölümünde “Gümüş Sponsorlar” olarak zikredilecektir.
- Kurultay Program kitapçığında yer alan destekçilerimiz bölümünde firma logosu “Gümüş Sponsorlar” ibaresinin altında yer alacaktır.
- Firma logoları hazırlanacak teşekkür panosunda “Gümüş Sponsorlar” ibaresi altında yer alacaktır.
- Kurultay web sayfasında oluşturulacak sponsorlar bölümünde firma logosu “Gümüş Sponsorlar” ibaresi ile birlikte yer alacaktır. Firma logosuna firmanın web adresi link olarak eklenecektir.
- Sergi alanında 6 m² tanıtım standı tahsis edilecektir.
- Teşekkür belgesi ve plaket verilecektir.
- Kurultay için basılacak bloknotlarda arka kapak içinde destekçilerimiz bölümünde firma logosu “Gümüş Sponsorlar” ibaresi ile birlikte yer alacaktır.
-'ların katkılarıyla ibaresi ile hazırlanan flamalarda “Gümüş Sponsorlar” başlığı altına firma logoları yerleştirilecek ve her salona 1 adet asılacaktır.

Besides the main sponsorship, the opportunities and conditions for being the co-sponsors of the Congress are explained below.

OPPORTUNITIES TO BE PROVIDED

- *The co-sponsors will be announced in the introduction section of the Proceedings book as “co-sponsors”.*
- *The advertisement of the co-sponsors will take place in alphabetical order in the advertisement pages in the last section of the Proceedings Book.*
- *The co-sponsors will be announced during the opening ceremony of the Congress in the “Sponsors of the Congress” section.*
- *The company logo will be placed under the co-sponsors label in the “Our Sponsors” section of the Programme Booklet.*
- *The logos of the co-sponsors will be posted on the appreciation board with the “co-sponsors” label.*
- *The company logo will take place in the sponsors section of the Congress web page as the “co-sponsors”. The web address will be linked to the company logo.*
- *4 m² stand area will be given in the exhibition hall.*
- *Appreciation document and a plaque will be presented.*
- *The company logo will be placed with the “co-sponsors” label in the sponsors section on the back cover of the notepads printed for the Congress.*
- *On the banners with the label ‘prepared by the contribution of ...’, the company logo will be placed under the “co-sponsors” heading and the banners will be posted in each hall.*



Uluslararası Katılımı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Bronz Sponsorluk/ Bronze Sponsorship

BASKI SPONSORLUĞU

Kurultay boyunca kullanılacak Kurultay Programı, Kurultay Bildiriler Kitabı, pankart, flama ve kırlangıçların temini veya bedelinin ödenmesini kapsamaktadır.

a- Program Kitaplığı Sponsoru 6.000 TL

b- Bildiri Özleri Kitabı Sponsoru 5.000 TL

c- Bildiri Özleri Hafıza Kartı 8.000 TL

Program ve Bildiriler Kitabı'nın özel bölümünde katkılarınız ile bastırıldığı logonuz ile yer olacaktır. Hafıza kartının içine silinmez bir şekilde firma tanıtımınızın yerleştirilmesinin yanı sıra hafıza kartının bir yüzeyi firmanıza ayrılacaktır.

d- Kalem ve Bloknot Sponsoru

3000 + 3000 TL

1.000 adet Kalem ve Bloknot isim ve logonuz ile yapılacaktır. Hazırlanacak teşekkür panosunda, Kurultay web sayfasında oluşturulacak sponsorlar bölümünde firma logolarınız yer alacak, teşekkür belgesi ve plaket verilecektir.

ÇANTA SPONSORLUĞU

25.000 TL

500 adet Kurultay çantası, logonuz yer alacak şekilde yapılacak ayrıca gümüş sponsorlara sağlanan olanaklar sunulacaktır.

GALA YEMEĞİ SPONSORLUĞU 15.000 TL

Kurultayın 3. Günü yapılacak 200 kişilik yemek için salonda yer alacak afiş ve pankartlarda, katkılarınız ile yapıldığı ibaresi logonuz ile yer alacak, ayrıca gümüş sponsorlara sağlanan olanaklar sunulacaktır.

AÇILIŞ KOKTEYLİ SPONSORLUĞU

15.000 TL

Kurultayın 1. günü akşamında düzenlenecek Açılış Kokteyli davetiyelerinde, salon afiş ve pankartında katkılarınız ile yapıldığı ibaresi logonuz ile yer alacak, ayrıca gümüş sponsorlara sağlanan olanaklar sunulacaktır.

ÇAĞRILI KONUŞMACI SPONSORLUĞU

Yurtiçi: 2.500 TL

Yurtdışı: 6.000 TL

Kurultayda "... 'nin katkılarıyla" ibaresi salonda bez afiş ve flamarlarda yer alacaktır. Çağrılı konuşma için hazırlanacak afişlerde aynı ibareye yer verilecektir.

PRINTING SPONSORSHIP

The printing sponsorship includes the supply or payment of the Congress Program, Proceedings, banners, streamer and swallowtail flags.

a - Program Booklet Sponsorship 6.000 TL

b- Proceedings Book Sponsorship 5.000 TL

c- Memory Card 8.000 TL

The sponsorship will be indicated with your company logo in the special section of the Program Booklet and Proceedings.

d- Pen and Notepads Sponsorship

3.000+3.000 TL

1000 pens and notepads will be prepared with your name and logo. In addition, your company logo will be placed on the appreciation board and in the sponsors section of the Congress web page.

BAG SPONSORSHIP

25.000 TL

500 Congress bags will be prepared with your logo and in addition all the opportunities provided to co-sponsors will be presented.

GALA DINNER SPONSORSHIP

15.000 TL

All the posters and banners at the 3rd Day Gala Dinner (with 200 expected participants) will include your logo as well as a statement indicating your contribution; in addition all the opportunities provided to co-sponsors will be presented.

WELCOME COCTAIL SPONSORSHIP

15.000 TL

Welcome Cocktail will be held on the first evening of the congress for 500 participants. Invitation cards, all the posters and banners at the Welcome Cocktail hall will include your logo as well as a statement indicating your contribution; in addition all the opportunities provided to co-sponsors will be presented.

INVITED SPEAKER SPONSORSHIP

2.500 TL

6.000 TL

A banner will indicate a note "With ...'s Contribution". The same statement will be shown on the invited speaker banners.



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020
MTA Genel Müdürlüğü
Kültür Sitesi/ANKARA

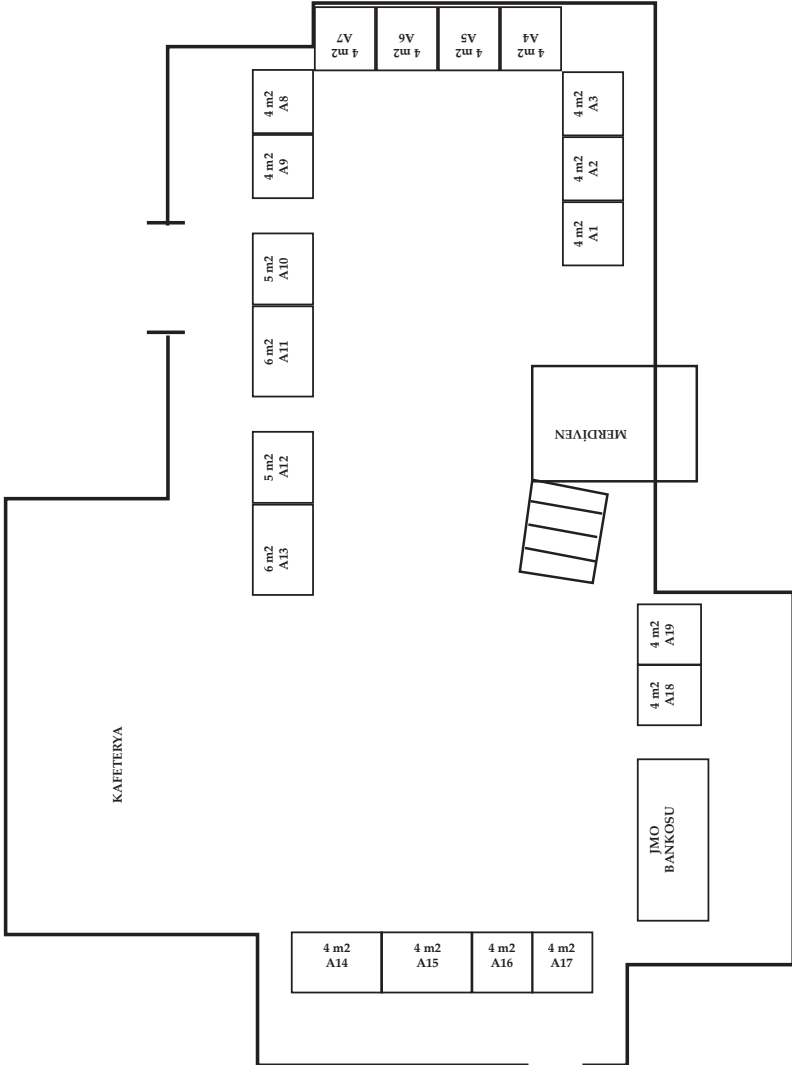
MTA General Directorate
Cultural Center / ANKARA
6-10 April 2020

Tanıtım Standı Açılması/Stand

750 TL/m²

Firmalarımızın kendi ürün ve hizmet tanıtımlarını yapabilmeleri için talebe göre 4- 6-12 m²'lik stant açma imkanı sağlanacaktır.

4-6-12 m² stands will be available per request for advertising opportunities for the companies.





Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı 06-10 Nisan 2020 tarihleri arasında
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde gerçekleştirilecektir.
*73rd Geological Congress of Turkey will be held at the MTA General
Directorate Cultural Center / ANKARA, between April 06-10, 2020*

İletişim/Correspondence

Bekir Levent MESÇİ - Mustafa AKYILDIZ - Hafize AKILLI

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Sekreteryası

73rd Geological Congress of Turkey, Executive Secretary
sekreter73.tjk@jmo.org.tr

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Chamber of Geological Engineers of Turkey

Hatay Sokak No: 21 Kocatepe/ANKARA

<http://jeolojikurultayi.org/73>

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



**TMMOB
JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**