

İSTANBUL'UN JEOLOJİSİ SEMPOZYUMU 5

“KENT ve JEOLOJİ”

12-13-14 MAYIS 2017

Kadir Has Üniversitesi Cibali Kampüsü - İstanbul



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

PROGRAM
PROGRAM
PROGRAM

ORGANİZASYON KOMİTESİ

Başkan:

Yücel YILMAZ

Sekreter:

Murat YILMAZ

Selman ER

Düzenleme Kurulu:

Yüksel ÖRGÜN

Sami TEYMURTAŞ

Seyfettin ATMACA

Can Akın

Şirvan AVCI

Müjgan YAĞCI

Neşe DEĞİRMENÇİ

Özgecan IRICIOĞLU

BİLİM KURULU

A.Sinan Öngen

Aral Okay

Atiye Tuğrul

Ayhan Ilgar

Bahattin Murat Demir

Cazibe Sayar

Celal Şengör

Cemal Balcı

Deniz Tümaç

Emin Demirbağ

Emin Özsoy

Engin Meriç

Ergin Arıoğlu

Erdin Bozkurt

Erdoğan Yüzer

Erol Sarı

Esen Arpat

Fazlı Yılmaz Oktay

Feyzi Polat

Fulya Yücesoy Eryılmaz

Hayrettin Koral

Hüseyin Öztürk

Hüseyin Turoğlu

İzver Özkar Öngen

Leyla Tolun

M. Namık Çağatay

M. Namık Yalçın

Mahir Vardar

Mehmet Keskin

Miktad Kadioğlu

Muhterem Demiroğlu

Murat Belivermiş

Mustafa Erdik

Naci Görür

Namık Aysal

Nejat Güven

Necdet Özgül

Nuray Tokgöz

Nurcan Meral Özel

Ömer Işık Ece

Önder Kılıç

Remzi Karagüzel

Reşat Ulusay

Sabah Yılmaz Şahin

Sami Ercan

Semih Ergintav

Serdar Akyüz

Sezai Kırıkoğlu

Süleyman Balyemez

Süleyman Dalgıç

Ş. Can Genç

Şükrü Ersoy

Timur Ustaömer

T. Ahmet Ertek

Tolga Yalçın

Turgay İşseven

Turgut Öztaş

Uğur Doğan

Ümit Özer

Vedat Ediger

Yakup Çelik

Yalçın Yüksel

Yıldırım Güngör

Yılmaz Mahmutoğlu

Zekiye Karaçık

1.GÜN / 12 Mayıs 2017 Cuma

Saat	
12:00 13:00	Kayıt
13:00 14:30	Açılış Konuşmaları <i>Avcılar'daki Kentsel Dönüşüm Projeleri</i> Handan TOPRAK (Avcılar Belediye Başkanı)
14:30 15:00	Çay - Kahve Molası
I. Oturum Oturum Başkanı: Yüksel ÖRGÜN & Atiye TUĞRUL	
15:00 15:30	<i>Istanbul ve Dolayının Morfotektonik Gelişimi</i> Yücel YILMAZ
15:30 16:00	<i>The importance of Urban Geology for the development and conservation of large cities</i> Domenico CALCATERRA
16:00 16:30	<i>Dirençli Şehirler için Bütünleşik Doğal Afet Çalışmaları</i> Özgür KOZACI
16:30 16:50	Çay - Kahve Molası
II. Oturum Oturum Başkanı: Hüseyin ALAN & Murat YILMAZ	
16:50 17:20	<i>İstanbul Deprem Master Planında Zemin Verilerine Dayalı Planlama Önerileri</i> Murat BALAMİR
17:20 17:50	<i>Türkiye Deprem Bölgeleri Haritaları ve Deprem Yönetmeliklerinin Tarihsel Gelişimi</i> Süleyman PAMPAL, Bülent ÖZMEN
17:50 18:20	<i>İklim Değişikliği Ekosistem Etkileşimi</i> Levent ŞAYLAN
18:20 20:30	Açılış Kokteyli

2. GÜN / 13 Mayıs 2017 Cumartesi

I. Oturum

Oturum Başkanı: T.Ahmet ERTEK & Muhterem DEMİROĞLU

09:30
10:00

Kentsel Planlamada Yerbilimi Çalışmaları (İstanbul İli Örneği)

Erdoğan YÜZER, Serdar AYDOĞAN

10:00
10:30

İstanbul'da Öncü Kentsel Dönüşüm Örnekleri

Murat BALAMİR

10:30
11:00

Megakentler için Agregasyon Kaynak Planlamasında Mühendislik Jeolojisi Araştırmalarının Önemi

Atiye TUĞRUL

11:00
11:20

Afete-Duyarlı Planlama Süreçleri ile Yerbilimleri Verilerinin Bütünleştirilmesi: İstanbul İlçeleri Örnek Çalışmaları

Nilgün OKAY, Azime TEZER, Fatih TERZİ

11:20
11:40

Çay - Kahve Molası

II. Oturum

Oturum Başkanı: Sabah Yılmaz ŞAHİN & Namık AYSAL

11:40
12:10

Antropojenik Jeomorfoloji ve İstanbul

T.Ahmet ERTEK

12:10
12:40

Eosen ve Oligosen'de Karadeniz ile Trakya Havzası Arasındaki Bağlantı: Çatalca Boğazı

Aral I. OKAY, Ercan ÖZCAN, Aynur HAKYEMEZ, Muzaffer SİYAKO,
Gürsel SUNAL, Andrew R.C. KYLANDER-CLARCK

12:40
13:00

İstanbul Zonunu kesen Mafik – Ortaç Dayk Kompleksinin Jeokronolojisi, Jeokimyası, İzotop Sistematiği ve Batı Karadeniz'in evrimi açısından önemi

Namık AYSAL, Mehmet KESKİN, İrena PEYTCHIEVA ve Olgun DURU

13:00
13:20

İstanbul-Zonguldak Tektonik Birliğini (Doğu Avrupa-Avalonya) Kesen Dayklar ve Erken Kambriyen-Geç Triyas Tektono-Magmatik Evrimi

Fatih ŞEN, Hayrettin KORAL ve İrena PEYTCHIEVA

13:20
14:00

Öğle Yemeği

III. Oturum
Oturum Başkanı: Erdoğan YÜZER & Selman ER

14:00
14:30

Sismik Yöntemlerde Verilerin Rezolüsyon ve Penetrasyon Özellikleri: Marmara Denizi Örneği
Emin DEMİRBAĞ

14:30
15:00

Marmara Bölgesindeki Deprem Tehlikesinin GPS ile Belirlenmesi
Semih ERGİNTAV, Ziyadin ÇAKIR, Uğur DOĞAN

15:00
15:20

İstanbul için Güncel Düşey Hız Alanının Sentinel-1a Zaman Serileriyle Analizi
Aydın ÜSTÜN

15:20
15:40

Çay - Kahve Molası

IV. Oturum
Oturum Başkanı: Murat BALAMİR & Davut LAÇİN

15:40
16:10

Antik Roma'da Kullanılmış Olan Türkiye Mermerleri
A.Bahadır YAVUZ , Donatto ATTANASIO, Mathias BRUNO

16:10
16:40

Arkeolojik ve Jeolojik Bir Perspektiften Tarih Öncesinde İstanbul
Mehmet ÖZDOĞAN, M. Namık YALÇIN

16:40
17:00

İstanbul'un Kültürel Jeolojik Öğeleri
Direnc AZAZ, Yıldırım GÜNGÖR, Namık AYSAL

17:00
17:20

Geçmişten Günümüze İstanbul'daki Yapılarda Kullanılan Yöresel Yapı ve Kaplama Taşlarının Jeo-Litolojik ve Arkitektonik Özellikleri
O. Serkan ANGI

17:20
17:40

Anastasius Surları'nda (Uzun Duvar) Kullanılan Yapı Taşları, Kaynak Alanları ve Gömülü Sur Yapılarının GPR Radar Yöntemiyle Belirlenmesi
Direnc AZAZ, Sinan ÖNGEN, Namık AYSAL, Fethi Ahmet YÜKSEL, Kerim AVCI

3. GÜN / 14 Mayıs 2017 Pazar

I. Oturum
Oturum Başkanı: Yılmaz MAHMUTOĞLU & Can AKIN

10:00
10:30

İstanbul'un Jeoteknik Sorunları
Süleyman DALGIÇ, İbrahim KUŞKU

10:30 11:00	<i>İstanbul'da Metro Tünellerinde Kullanılan Mekanize Kazı Makinelerinin Tarihçesi, Seçimi ve Sonuçlarının Jeoloji Açısından Önemi</i> Cemal BALCI, Nuh BILGIN, Hanifi ÇOPUR, Deniz TUMAÇ
11:00 11:20	<i>İstanbul Dayklarının Dayanım ve Deformasyon Özellikleri</i> Ömer ÜNDÜL, Buğra C. ÇOBANOĞLU
11:20 11:40	<i>Mecidiyeköy – Mahmutbey Metro Hattının Alibeyköy Deresi Geçişinde İnşa Edilecek Viyadük-İstasyonun Zemin Koşulları ve Temel Çözümleri</i> Feysi POLAT, Mustafa MURTEZA, Gökhan ERKUŞ, Gökhan ASLANTAŞ
II. Oturum (Poster Oturumu) Oturum Başkanı: Yüksel ÖRGÜN & Selman ER	
11:40 11:50	<i>Çamlıca Cami Ulaşım Tünellerinde Meydana Gelen Sorunların Mühendislik Jeolojisi Açısından Değerlendirilmesi</i> Feyat TAZ, Ömer ÜNDÜL
11:50 12:00	<i>Kuzey Marmara'da Beklenen Depremlerin Kıracağı Yer Kabuğunun, Biçimi, Dayanım ile Kırılma Davranışı</i> Övgün A. ERCAN, Nurdan SAYIN
12:00 12:10	<i>Büyükçekmece Havzası Doğusunun Hidrojeoloji İncelemesi</i> Türkü ALTIOK, Büşra AYHAN, Yagmur GÜNEŞ, Remzi KARAGÜZEL
12:10 13:00	Öğle Yemeği
III. Oturum Oturum Başkanı: Feysi POLAT & Seyfettin ATMACA	
13:00 13:30	<i>İstanbul Deprem Tehlikesi Belirlemelerinin Karşılaştırılması</i> Mustafa ERDİK, Karın ŞEŞETİYAN, Mine Betül DEMIRCIOĞLU
13:30 14:00	<i>Afetlerde Zarar Azaltma ve İyileştirme Planlaması</i> Mikdat KADIOĞLU
14:00 14:20	<i>İstanbul'un Oligo-Miyosen Killeri Üzerinde Çöpsuyunun Etkisi</i> Davut LAÇIN, Sadık ÖZTOPRAK
14:20 14:40	<i>Yeraltıları Bütçesi Tartışmaları</i> Muhterem DEMİROĞLU
14:40 15:00	Çay - Kahve Molası

IV. Oturum
Oturum Başkanı: Hayrettin KORAL & Direnç AZAZ

15:00 15:30	<i>Dynamics of the Turkish Straits System and Black Sea – Mediterranean Sea Interaction</i> Emin ÖZSOY, Murat GÜNDÜZ, Adil SÖZER, Gianmaria SANNINO, Ali AYDOĞDU, Özgür GÜRSES
15:30 16:00	<i>Erken Miyosen’de Marmara Denizi Bölgesinden Karadeniz’e Doğru Yönelmiş Bir Akarsu Sisteminin Çökelleri</i> Esen ARPAT
16:00 16:20	<i>İstanbul-Zonguldak Tektonik Birliğini (Doğu Avrupa-Avalonya) Kesen Daykların U-Pb Yaşları: Reik için Alternatif İlkkel Riftleşme Zamanı</i> Fatih ŞEN, Hayrettin KORAL, Irena PEYTCHEVA
16:20 16:40	Çay - Kahve Molası
V. Oturum Oturum Başkanı: Engin MERİÇ & Sami TEYMURTAŞ	
16:40 17:00	<i>Batı Pontitlerde Orta Permiyen – Erken Triyas Plutonizması, KB Türkiye: Jeokronoloji, Jeokronoloji ve Paleo-Tetisin Evrimindeki Jeodinamik Önemi</i> Namık AYSAL, Sabah Yılmaz ŞAHİN, Yıldırım GÜNGÖR, Irena PEYTCHEVA ve Sinan ÖNGEN
17:00 17:20	<i>Karadeniz ve Hazar Denizi Ne Zaman Riftleşmeye Başladı? Erken Triyas (Resiyen), Jura ya da Kretase?</i> Fatih ŞEN, Hayrettin KORAL ve Irena PEYTCHEVA
17:20 17:40	<i>İstanbul, Pendik Bryozoali Şeyllerinde Geç Ordovisiyen : Katiyen (Asgiliyen) Brakiyopodları</i> Cazibe SAYAR, Esra ALKAN

