

# İSTANBULUN JEOLOJİSİ SEMPOZYUMU 4

## “JEOLOJİK AÇIDAN MEGA PROJELER”

26-27-28 ARALIK 2014

Kadir Has Üniversitesi Cibali Kampüsü - İstanbul

Çevre Jeolojisi

Deniz Jeolojisi

Marmara Depremi

Doğal Afetler

Kentsel Dönüşüm

Jeolojik Miras

Hidrojeoloji

Mühendislik Jeolojisi

Jeoteknik

Ekonomik Jeoloji

Paleocoğrafya ve Ekoloji



PROGRAM  
PROGRAM  
PROGRAM

## ORGANİZASYON KOMİTESİ

### Başkan:

Naci GÖRÜR

### Sekreter:

Murat YILMAZ

Selman ER

### Düzenleme Kurulu:

Yüksel ÖRGÜN (JMO İstanbul Şb.)

Hayrettin KORAL (İÜ)

Sezai KIRIKOĞLU (İTÜ)

### Yürütme Kurulu:

Sami TEYMURTAŞ

Seyfettin ATMACA

Şerafettin ÇENGEL

Nejat GÜVEN

Adem TIRPANCI

Neşe DEĞİRMENCİ

## BİLİM KURULU

A.M. Celal ŞENGÖR

Ahmet ERTEK

Ali Malik GÖZÜBOL

Aral İ.OKAY

Atiye TUĞRUL

Bayram ÖZTÜRK

Can GENÇ

Cazibe SAYAR

Cengiz ZABCI

Cenk YALTIRAK

Demir ALTINER

Emin ÖZSOY

Engin MERİÇ

Ercan ÖZCAN

Erdin BOZKURT

Erol SARI

Esen ARPAT

Fazlı Yılmaz OKTAY

Feyzi POLAT

Hüseyin ÖZTÜRK

H. Serdar AKYÜZ

H. Turgut ÖZTAŞ

İzver ÖZKAR ÖNGEN

M.Namık ÇAĞATAY

M.Namık YALÇIN

Mahir VARDAR

Mehmet KARACA

Mehmet KESKİN

Mehmet SAKINÇ

Miktad KADIOĞLU

Muhterem DEMİROĞLU

Mustafa ERDİK

Namık AYSAL

Necdet ÖZGÜL

Nejat GÜVEN

Nuh BİLGİN

Okan TÜYSÜZ

Remzi KARAGÜZEL

Sabah YILMAZ ŞAHİN

Sinan ÖNGEN

Süleyman DALGIÇ

Şükrü ERSOY

Tayfun KINDAP

Tolga YALÇIN

Yıldırım GÜNGÖR

Yılmaz MAHMUTOĞLU

Yücel YILMAZ

## 1.GÜN / 26 Aralık 2014 Cuma

Saat	
13:00	Kayıt
13:30	
13:30	Açılış Konuşmaları
14:45	
14:45	Çay - Kahve Molası
15:00	
I. Oturum Oturum Başkanı: M.Namık YALÇIN & Cemile ERARSLAN	
15:00	<b>Jeolojik Açıdan Mega Projeler</b> Naci GÖRÜR
15:30	
15:30	<b>İstanbul için Agrega Kaynak Planlaması ve Sürdürülebilirliği</b> <u>Atiye TUĞRUL</u> & Murat YILMAZ
16:00	
16:00	<b>İstanbul İl Alanının Stratigrafisi ve Jeolojik Gelişimine İlişkin</b> <b>Düşünceler</b> Necdet ÖZGÜL
16:30	
16:30	<b>Fotograflarla Geçmişten Günümüze İstanbul</b> Yıldırım GÜNGÖR
17:00	
17:00	Açılış Kokteyli
20:00	

## 2. GÜN / 27 Aralık 2014 Cumartesi

I. Oturum Oturum Başkanı: Sezai KIRIKOĞLU & Selman ER	
09:30	<b>Geçmişten Günümüze İstanbul'un Mega Projelerine</b> <b>Yerbilimsel Bakış</b> <u>Mahir VARDAR</u> & Nur ESİN
10:00	
10:00	<b>İstanbul Paleozoisinde Benzersiz Bir Mühendislik Projesi:</b> <b>Avrasya Tüneli</b> Başar ARIOĞLU, Seok JAE SEO, Rifat YOLDAŞ, Hasan Burak GÖKÇE, Fatma SEVİL MALCIOĞLU, <u>Ergin ARIOĞLU</u>
10:30	
10:30	<b>Levent-Hisarüstü Metro Projesinde Kullanılan Hidrolik Kırıcının</b> <b>Performans Analizi</b> Deniz TUMAÇ & Furkan SEZER
10:50	
10:50	Çay - Kahve Molası
11:05	
II. Oturum Oturum Başkanı: Hayrettin KORAL & Gökhan ŞANS	

11:05 11:35	<b><i>İstanbul'da Doğanın Çöküşü</i></b> Derin ORHON
11:35 12:05	<b><i>İstanbul'un Üçüncü Havalimanı Bölgesi Olarak Tasarlanan Arazinin Zemin Sorunları</i></b> Esen ARPAT
12:05 12:25	<b><i>İstanbul İli için 2000 Yıllık Afet Veri Tabanı Oluşturulması</i></b> <u>Nilay ÖZEYANLI ERGENÇ</u> & Oya YAZICI ÇAKIN
12:25 13:30	<b>Öğle Yemeği</b>
III. Oturum Oturum Başkanı: Atiye TUĞRUL & Cengiz ZABCI	
13:30 14:00	<b><i>Kanal İstanbul Neden Olmaz</i></b> A.Cemal SAYDAM
14:00 14:30	<b><i>İstanbul Büyükşehir Belediyesi Deprem ve Zemin İnceleme Müdürlüğü Heyelan Tespit, Araştırma ve İzleme Çalışmaları</i></b> <u>Ahmet TARİH</u> & <u>Esen ARPAT</u>
14:30 14:50	<b><i>Marmara Denizi Çınarcık Havzası'nda Sismik Stratigrafik ve Yapısal İncelemeler</i></b> <u>Hülya KURT</u> , Christopher SORLIEN, Leonardo SEEBER, Michael STECKLER, Donna SHILLINGTON, Günay ÇİFÇİ, Derman DONDURUR, Orhan ATGIN, Seda OKAY
14:50 15:05	<b>Çay - Kahve Molası</b>
IV. Oturum Oturum Başkanı: Sabah YILMAZ ŞAHİN & Candan ALPTEKİN	
15:05 15:35	<b><i>Türk Boğazlar Sistemi'nin Denizbilimin'deki Öncü Rolü ve Eşsiz Doğa-Kültür Mirası Karşısında Kanal İstanbul Çevre Katliamı</i></b> Emin ÖZSOY
15:35 16:05	<b><i>İstanbul Depremleri ve Marmara Denizi'ndeki Sedimanter Kayıtları</i></b> M.Namik ÇAGATAY, Demet BİLTEKİN, Levent EREL, <u>K.Kadir ERİŞ</u> , Gülsen UÇARKUŞ, Dursun ACAR
16:05 16:25	<b><i>İstanbul Avcılar Dolayının Genç Tektoniği ve Büyüme Fayı</i></b> <u>Ali Malik GÖZÜBOL</u> & Hakan HOŞGÖRMEZ
16:25 16:45	<b><i>İstanbul'un Tarihi Alanlarında Yapılması Planlanan Kentsel Dönüşüm Projelerinde Jeofizik Yöntemlerin Uygulanması</i></b> Feti Ahmet YÜKSEL
19:30 23:30	<b>Jeoloji Mühendisleri Gecesi Yemeği*</b> *: Jeoloji Mühendisleri Gecesi Yemeği İTÜ Maçka Sosyal Tesislerinde düzenlenecektir. Yemeğimiz ücretli olup, davetiyeler Sempozyum günü kayıt masasında satılacaktır.

### 3. GÜN / 28 Aralık 2014 Pazar

#### I. Oturum

Oturum Başkanı: Şükrü ERSOY & Serdar AKGÜNDÜZ

09:30  
10:00

***Şehircilikte Jeolojik Miras ve İstanbul Büyükşehirin  
Yokolan Jeo-değerleri***  
Nizamettin KAZANCI

10:00  
10:30

***İstanbul'un Kültür Mirasına Jeolojinin Katkıları***  
M. Namık YALÇIN

10:30  
10:50

***İstanbul'da Kent-Kıyı İlişisini ve Makroformunu Değiştirici  
Boyuttaki Kıyı Dolgu Alanları: Maltepe ve Yenikapı Dolguları***  
Ali KILIÇ, Oya AKIN, Ercan KOÇ

10:50  
11:10

***Yönetim – Planlama Sarmalında Plan Kararlarının İstanbul  
Kıyılarına Etkileri***  
Ercan KOÇ, Ali KILIÇ, Oya AKIN

11:10  
11:25

Çay - Kahve Molası

#### II. Oturum

Oturum Başkanı: Engin MERİÇ & Murat BEREN

11:25  
11:55

***İstanbul İli Hidrojeoloji Haritası ve Bazı Önemli Çıkarımlar***  
Turgut ÖZTAŞ

11:55  
12:15

***İklim Değişikliği ve İstanbul'da Yeraltularının Önemi***  
Muhterem DEMİROĞLU

12:15  
12:35

***Ambarlı Limanı Kirlilik Tarihçesinin Karot Çökellerinde Jeokimyasal  
Yollarla İncelenmesi***  
Erol SARI, Selma ÜNLÜ, Nurgül ÇELİK BALCI, Reşat APAK, Mehmet Ali  
KURT, Birsen KOLDEMİR

12:35  
13:30

Öğle Yemeği

#### III. Oturum – Mehmet Sakıncı Oturumu I

Oturum Başkanı: Naci GÖRÜR & Doğan ÖZCAN

13:30  
14:00

***Ara Tür Sorunu Diye Bir Sorun Var Mı?***  
A. M. Celal ŞENGÖR

14:00  
14:30

***Çatalca Bölgesinde İstanbul Zonu ile Istranca Masifi'nin İlişkisi:  
Yeni Bulgular***  
Aral I. OKAY

14:30  
14:50

***İstanbul-Zonguldak Birliğinin Diyajenetik – Çok Düşük Dereceli  
Metamorfik Karakteristikleri ve Kökeni***  
Ömer BOZKAYA, Hüseyin YALÇIN, M. Cemal GÖNCÜOĞLU

14:50  
15:10

***Batı Pontidlerde Geç Prekambriyen'den – Üst Kretase'ye Çok Evreli  
Plütonizma: Jeokimyasal ve Jeokronolojik Yaklaşımlar***  
Sabah YILMAZ ŞAHİN, Namık AYSAL, Yıldırım GÜNGÖR

15:10 15:30	Çay - Kahve Molası
	IV. Oturum – Mehmet Sakıncı Oturumu II Oturum Başkanı: İzver ÖZKAR ÖNGEN & Merve MENTEŞ
15:30 16:00	<b><i>Türkiye’de Permiyen-Triyas Sınırı: Kütle Yokoluşu Sırasında ve Sonrasında Kalsiyum Karbonat Kavkılı Foraminiferler</i></b> Demir ALTINER, Sevinç ALTINER
16:00 16:20	<b><i>İstanbul Batı Bölgesinin Jeolojisi ve “Küçükçekmece Memeli Zonu”</i></b> Cazibe SAYAR
16:20 16:40	<b><i>Fosiller, Kültür Ve Toplum</i></b> Sefer ÖRÇEN
16:40 17:00	Kapanış

## POSTER SUNUMLARI

27 Aralık 2014 Cumartesi

Saat	
	<b><i>İstanbul Fragmanı Ordovisiyen Yaşlı Sedimanter Kayaçlarının Paleomanyetik Verileri</i></b> Erdinç ÖKSÜM, Mümtaz HİSARLI, Mualla CENGİZ ÇİNKU, Naci ORBAY, Timur USTAÖMER
09:30 16:45	<b><i>İstanbul Büyükşehir Belediyesi Deprem ve Zemin İnceleme Müdürlüğü Mikrobölgeleme Projeleri</i></b> Mahmut BAŞ
	<b><i>Prens Adaları’nda (İstanbul) Gözlenen Yapısal Özellikler ve Kinematik Anlamları</i></b> Duygu İŞBİL, Hayrettin KORAL, M. Alper ŞENGÜL
	<b><i>İstanbul ve Civarında Meydana Gelen Yapısal Unsurların Jeoteknik Araştırmalara ve Jeoteknik Parametrelere Etkisi</i></b> Seyfettin ATMACA



# İSTANBUL'UN JEOLJİSİ

## SEMPOZYUMU IV



**İ.Ü.  
JEOLJİ  
MÜHENDİSLİĞİ  
BÖLÜMÜ**



**TMMOB  
JEOLJİ  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**



**İ.T.Ü.  
JEOLJİ  
MÜHENDİSLİĞİ  
BÖLÜMÜ**

**Aralık 2014 / İSTANBUL**