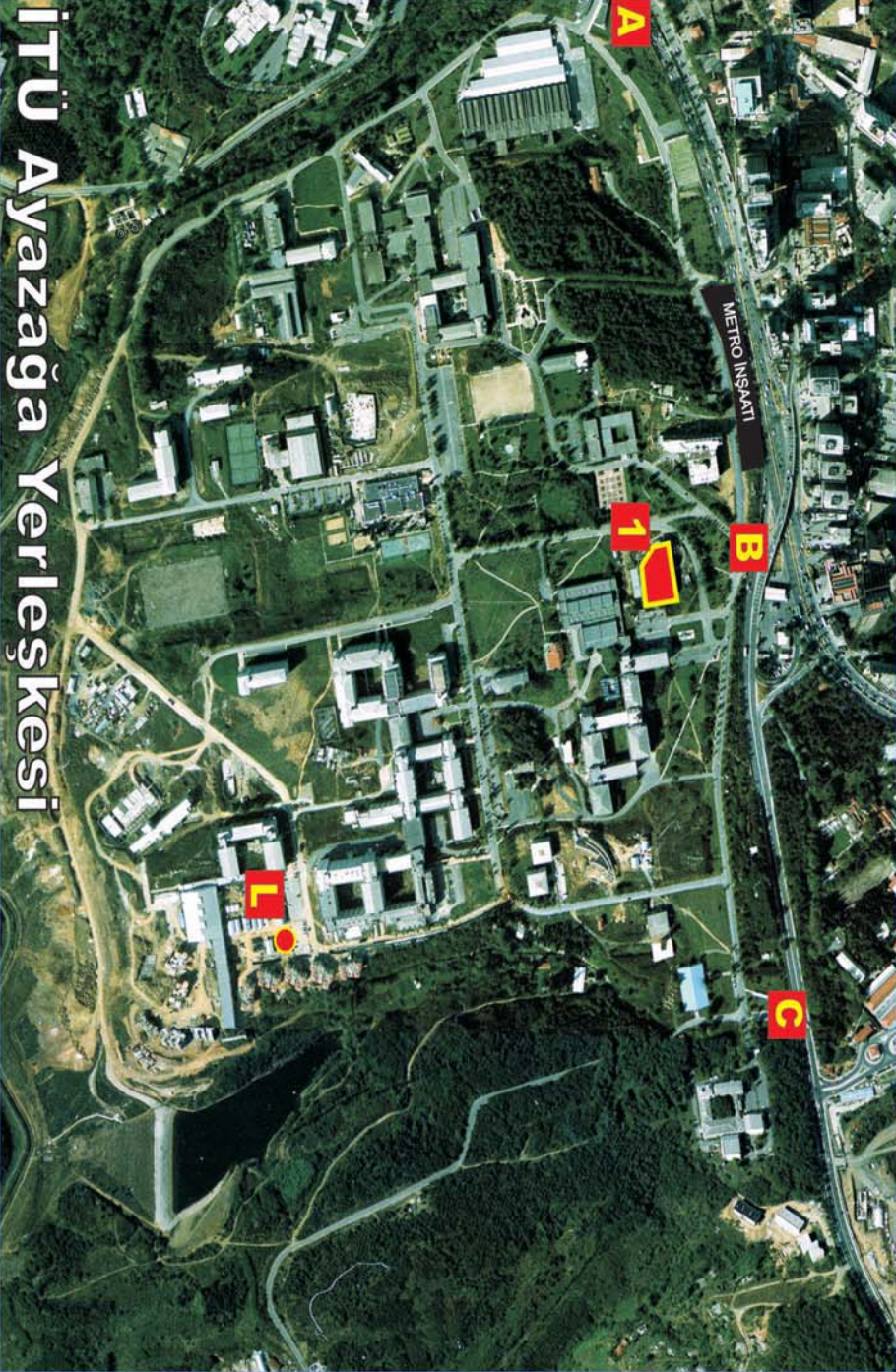


İTÜ Ayazağa Yerleşkesi



1: SÜLEYMAN DEMİREL KÜLTÜR MERKEZİ L: GÖLET YURTLARI PİZA EVİ
A: Ana Giriş Levent Yönü B: Orta Kapı Yaya Girişi C: İstinye Borsa Girişi



İSTANBUL'UN JEOLJİSİ SEMPOZYUMU

III



PROGRAM

7-9 ARALIK 2007
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Süleyman Demirel Kültür Merkezi
Ayazağa



Tarihi ve coğrafi konumuyla İstanbul, insan uygarlığının önemli bir parçasıdır. Dünyanın önde gelen metropollerinden biri olan İstanbul hakkında yazılmış tarihini, coğrafyasını, kültürünü anlatan yerli ve yabancı yazarlar tarafından hazırlanmış yüzlerce kitap bulunmaktadır. Bunların içinde belki de en önemlisi eksiktir. Marmara ve Karadeniz arasında bir deniz geçişi, Avrupa ile Asya arasında bir köprü olma niteliği yanında yeryüzünün aktivitesi tarihsel kayıtlara geçmiş depremleri, çeşitli zaman aralıklarını temsil eden kayaları ve bunların içerdiği fosilleri ile jeolojisi hakkında derli toplu herkesin ulaşabileceği ve anlayabileceği bir İstanbul jeolojisi kitabı yoktur. Avrupa'nın tüm büyük kentlerinin jeolojisini anlatan ve İstanbul kadar heyecan yaratamayacak kitapları hem kitapçılarda hem kütüphanede bulunabilirken, bugün sıradan yurttaşların dışında mimarlar, şehir bölge plancılar, yerbilimciler, çevre mühendisleri, şehirlerde büyük mühendislik binaları yapmaya çalışan mühendislik kuruluşları da böyle bir bilgi kitabından yoksundur. İstanbul'un fosillerini tanımak isteyen bir amatör, evinin yolunda giderken gördüğü kayaların ne olduğunu merak eden bir öğretmen için, başvurabileceği bir kaynak kitap yoktur. İstanbul için ne büyük bir eksik olduğunu, böyle bir kitabın toplumla bilim arasındaki iletişimin en önemli parçası olduğunu kimse yadsıyamaz. Halen üzerinde 10 milyondan fazla insan yaşayan ve sürekli değişen bir kentin, üzerinde bulunduğu yerin jeolojik özelliklerine dair bilgidir yoksun olması demek, yaşadığı yerin ona sunduğu imkanlar ve başına açacağı işleri bilmemesi 21. yy da kabul edilemez bir durumdur. İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu III'ün en önemli hedefi bu eksikliği ortadan kaldıracak İstanbul'un Jeolojisi adında bir kent kitabını İstanbullulara kazandırmaktır.

Özgün çalışmalarıyla esere katkı koyan bilim insanları ve kitabın basılması konusunda fedakarlıktan kaçınmayan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Merkez ve İstanbul şubesi, İstanbul için geç kalmış olan bu eseri sempozyum sonrası hazırlayarak en kısa zaman içinde meslektaşlarımızın hizmetine sunacaklardır.

Günümüzde öncelikli olarak kent yaşayanlarını ve kenti tehdit eden "beklenen deprem" ve diğer doğal afetler ile bunların halk tarafından yeterince anlaşılması için bilim-toplum ve medya ilişkileri sempozyumun sonunda bir panel ortamında tartışılacak, buradan çıkacak sonuçlar değerlendirilerek medya aracılığı ile kent yaşayanlarına duyurulacaktır.

Prof. Dr. Mehmet Sakıncı
Sempozyum Başkanı

Program

7 Aralık 2007

13.00-13.30 Kayıt

13.30 Hoşgeldin Konuşması Prof. Dr. Faruk Karadoğan
(Rektör)

13.45. Sempozyum Açılışı ve plaket töreni
Prof Dr. Mehmet Sakıncı (Başkan, İTÜ)
Prof. Dr. Remzi Akkök (Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı)
Y. Müh. İsmet Cengiz (JMO Başkanı)
Prof. Dr. Mahir Vardar (Maden Fakültesi Dekanı)

14.30-15.30 İstanbul'da Jeolojik Araştırmaların Tarihi
A.M.C. Şengör

16.00-18.00 Kokteyl

8 Aralık 2007 Cumartesi

09.00-09.30 İstanbul Paleozoik İstifinin Özellikleri
Serdar Akyüz

09.30-10.00 İstanbul Triyas'ı
Cengiz Zapcı

10.00-10.30 İstanbul Kuzeyinde Yüzeyleyen Üst Kretase Yaşlı İstiflerin Magmatik Evrimi ve Jeodinamik Ortamı
Mehmet Keskin, Timur Ustaömer ve Mefail Yenyol

10.30-10.45 Çay arası

10.45-11.15 İstanbul Granitoidleri
Sabah Yılmaz Şahin, Yıldırım Güngör, Namık Aysal

11.15-11.45 İstanbul Neojen-Kuvaterner İstifi ve Paleocoğrafyası
Cenk Yaltırak, Mehmet Sakıncı

11.45-13.00 Yemek arası

13.00-13.30 İstanbul Bölgesi Eosen Birimler İri Bentik Forminiferlerini (Orthophragminidler ve nümmütler) Revizyonu Sığ Denizel İstiflerin Detaylı Biyostratigrafisi
Ercan Özcan, Gyorgy Less, Zahide Özgörüş, Gülin Şengöçen Mária Bálđı-Beke, Katalin Kollányi

13.30-14.00 9 milyon yıl Önce İstanbul Bölgesinin Omurgalı Faunası ve Çevre Koşulları.
Şevket Şen

14.00-14.30 İstanbul ve Trakya'da Silisli Ağaçlar
Mehmet Sakıncı, Cenk Yaltırak

14.30-15.00 İstanbul'un Jeomorfolojisi
Ahmet Ertek

15.00-15.15 Çay arası

15.15-15.45 İstanbul'un Heyelanları
Erdoğan Yüzer, İsmail Eriş, Aydın Bakır, SerdarAydoğan

15.45-16.15. İstanbul : Şehirleşme ve İklim
Tayfun Kindap

16.15.-16-45 İstanbul'un Tarihsel Kışları
Vural Yavuz

9 Aralık 2007 Pazar

09.30-10.00 İstanbul Boğazı'nın Oluşumu
Fazlı Yılmaz Oktay, Erkan Gökaşan, Cenk Yaltırak, Mehmet Sakıncı, Emin Demirbağ, Caner İmren

10.00-10.30 Marmara Denizi'nin Geç Kuvaterner Paleosinografisi
Namık Çağatay, Kadir Eriş, Ümmühan Sancar, Demet Biltekin, Sena Akçer

10.30-10.45 Çay arası

10.45-11.15 Marmara Tsunamileri, Olası Deniziçi Kaynakları ve Yerleşim Alanlarına Etkileri
Yıldız Altınok, Bedri Alpar

11.15-11.45 Tarihsel Depremler ve Doğu Marmara Fayları
Cenk Yaltırak

11.45-13.00 yemek arası

13.00-13.30 İstanbul'un Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyası
Orhan Dumlu, Tolga Yalçın, Yüksel Örgün

13.30-14.00 İstanbul'un Metropolitan Alanındaki Agrega Potansiyeli Üretim ve Tüketimine genel bir bakış
Mustafa Erdoğan, Yılmaz Mahmutoğlu

14.00-14.30 İstanbul Metropolitan Alanında Üretilen Agregalar ve Özellikleri
Atiye Tuğrul, Halil Zariş, Ömer Ündül, Murat Yılmaz, Mustafa Korkanç

14.30-15.00 İstanbul'un bölgesindeki endüstriyel hammadde kaynakları
Sezai Kırıkoğlu, Yüksel Örgün, Ceran Tamer

15.00-15.30 İstanbul'daki tünel projeleri ve makina performanslarını etkileyen jeolojik ve jeoteknik faktörler
Nuh Bilgin, Cemal Balcı, Hanifi Çopur

15.30 15.45- Çay arası

15.45 -18.00 Panel

Doğal Afetler, Deprem ve Medya

Naci Görür, Miktad Kadioğlu, Göksel Özköylü, İsmet Cengiz, Durul-YağmurTaylan