

MAHİR VARDAR JEOMEKANİK, TÜNELCİLİK ve KAYA YAPILARININ TASARIMI ÖZEL OTURUMLARI

Jeomekanik, Tünelcilik ve Kaya Yapılarının Tasarımı Özel Oturumları olarak isimlendirilen bu toplantı, Ülkemizde anılan konulardaki öğretim ve ilgili mühendislik projelerinin yönlendirilmesine 40 yıl boyunca emek veren ve vermekte olan Sevgili Hocamız Prof.Dr. Mahir VARDAR onuruna düzenlenmektedir.

19-21 Eylül 2012 tarihlerinde düzenlenecek olan bu toplantı, yurtiçinden ve yurtdışından gelecek birçok bilim ve meslek insanın katılımı ile gerçekleştirilecektir. Etkinlik, Prof. Dr. Mahir VARDAR ile yaşanan dostluk ve arkadaşlıkların izlerinin yansıtılacağı "Anılarla VARDAR Söyleşi Oturumu" ile başlayacak, Mühendislik Jeolojisi disiplininin Mühendislik Jeofiziği, Jeoteknik, Kaya Mekaniği ve Kaya Yapıları disiplinleri arasındaki ilişkilerin tartışılacağı çağrılı konuşmalardan oluşacak "Özel Oturumlar" ve İstanbul dolayındaki yeraltı kazılarına yapılacak teknik geziler ile sürdürülecektir.

MAHİR VARDAR GEOMECHANICS, TUNNELING AND DESIGN OF ROCK STRUCTURES SPECIAL SESSIONS

Vardar Special Sessions in the theme of "Geomechanics, Tunneling and Design of Rock Structures" is devoted to our beloved professor Dr. Mahir VARDAR, who has dedicated his attention and energy/effort to search and teach on these subjects in academy and engineering practice for 40 years.

The meeting which is organized at 19-21 September 2012 will be held with the contribution of invited professors working on this theme from Turkey and other countries.

The first session is organized as the "Session for the Remembrance of Memories and Friendship with Prof. Dr. Mahir VARDAR" and proceeds with special sessions for invited speakers in the field of Engineering Geology, who work specifically on Engineering Geophysics, Geotechnical Engineering, Rock Mechanics and Rock Engineering.

At the final, a technical excursion is planned to the Trans-continental Tunnel constructions (The Marmaray Rail Tube Tunnel and Avrasya Motorway Tunnel).

PROGRAM PROGRAM

19.09.2012 Çarşamba Sabah Oturumu (10.⁰⁰ - 12.³⁰)
Wednesday Morning Session

AÇILIŞ KONUŞMALARİ OPENING SPEECHES

Mini Konser *Mini Concert*

ANILARLA SÖYLEŞİ INTERVIEW WITH MEMORIES

19.09.2012 Çarşamba Öğleden Sonra Oturumu (14.³⁰-17.³⁰)
Wednesday Afternoon Session

FOUNDATION DESIGN AND CONSTRUCTION IN RELATION TO GEOMECHANICS

TEMEL TASARIMI VE İNŞAATINDA GEOMEKANİK İLİŞKİSİ

Moderatör / Moderator: Dr. H. Turan DURGUNOĞLU

Improvement of Poor Soils Located Above the Bedrock

Anakaya Üzerindeki Zayıf Zeminlerin Islahı
Dr. Serge VARAKSIN

Foundations of High Tower Structures

Yüksek Yapıların Temelleri
Dr. George E. LEVENTIS

Socket Design and Construction

Soket Tasarımı ve İnşası
Dr. Ufuk ERGUN

Effects of Earthquakes on Underground Structures Including Subsea Tunnels

Denizaltı Tünelleri Dahil Yeraltı Yapılarına Depremlerin Etkisi
Dr. Ömer AYDAN

Rreshen-Kalimash Motorway Albania Solutions for Major Tunnel and Slope Problems

Rreshen-Kalimash Otoyolu/Arnavutluk,
Tünel ve Şev Stabilitesi Sorunlarının Çözümü
Dr. Peter SCHUBERT

20.09.2012 Perşembe Sabah Oturumu (10.⁰⁰ - 12.³⁰)
Thursday Morning Session

MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ UYGULAMALARINDAKİ GÜNCEL GELİŞMELER

STATE OF THE ART IN DEVELOPMENTS OF PRACTICE OF ENGINEERING GEOLOGY

Moderatör / Moderator: Dr. Erdoğan YÜZER

Mühendislik Şevlerinin ve Yamaçların Duraylılığının
Değerlendirilmesinde Mühendislik Jeolojisi ve Kaya Mekaniği
Birlikteliği

*Cooperation between Engineering Geology and Rock Mechanics in the
Assessment of Stability of Engineered and Natural Rock Slopes*

Dr. Reşat ULUSAY

Yol Yarmalarındaki Kaya Şevi Duraysızlıkları için Tehlike Sınıflaması
Rockfall Hazard Rating System for the Highway Cut Slopes

Dr. Vedat DOYURAN

Arazi Kullanımı ve Kentsel Planlama Sürecinde Yerbilimleri

Earth Sciences in the Land Use and Urban Planing

Dr. Remzi KARAGÜZEL

Mühendislik Jeolojisi Amaçlı Sismojenik Fay Tanımına Örnekler

Examples for Defining Seismogenic Faults for Engineering Geology

Dr. Cahit ÇORUH

20.09.2012 Perşembe Öğleden Sonra Oturumu (14.³⁰-17.³⁰)
Thursday Afternoon Session

STATE OF THE ART IN DEVELOPMENTS OF PRACTICE OF ROCK MECHANICS AND ROCK STRUCTURES

KAYA MEKANİĞİ ve KAYA YAPILARI UYGULAMALARINDAKİ GÜNCEL GELİŞMELER

Moderatörler / Moderators: Dr. Mahir VARDAR, Dr. Peter EGGER

School of Rock-Rock Mechanics at the University of Karlsruhe

Karlsruhe Üniversitesindeki Kaya-Kaya Mekaniği Ekolü
Dr. Edwin FECKER and Dr. Gerhard REİK

*Specific Problems in the Planing and Execution of Underground
Structures due to Karst*

Yeraltı Yapılarının Planlama ve Uygulama Aşamalarında
Karstlaşmaya Bağlı olarak Gelişen Özel Problemler

Dr. Dieter KIRSCHKE

Renovation of the Weinsberg Tunneling in Swelling Rock

Kabaran Zeminde İnşaa Edilmiş Weinsberg Tüneli Renovasyonu
Dr. Bernhard FRÖHLICH and Dipl.-Ing.Ludger DAUWE

*Geoengineering Criteria for Enhancement of Historical Dimension of
Stone Resources*

Tarihi Taşocaklarının Geliştirilmesi için Yer Mühendisliği Kriterleri
Dr. Mauro FORNARO and Dr. Andrea GIULIANI

TOPLANTI DİLİ

Türkçe ve İngilizcedir.

MEETING LANGUAGES

Turkish and English

ETKİNLİK KİTABI

Etkinlik kapsamındaki; Anılarla Söyleşi, Çağrılı Bildiriler ve Makalelerin yer alacağı kitap iki dildeki özetleri ile yayınlanacaktır.

The proceeding of the meeting will cover the papers and articles presented in and collected for the Sessions and printed with the summaries in two languages both Turkish and English.

PROCEEDINGS BOOK

TOPLANTI MEKANLARI

Toplantılar İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa (Maslak-İstanbul) Yerleşkesindeki "Kültür Sanat Birliği Büyük Salonu" ve Maden Fakültesi "İhsan Ketin Konferans Salonu"nda yapılacaktır.

The meetings will be held in two auditoriums of ITU Maslak Campus, Auditorium of Culture and Art Association ITU and Ihsan KETİN Conference Hall in Faculty of Mines.

MEETING PLACES

ETKİNLİKLER

Sergi

Katılımcı firma ve kuruluşlar oturumlar süresince ürün ve/veya projelerini İhsan KETİN fuayesinde sergileyeceklerdir.

The participating firms and organizations will display their products and projects at the foyer of Ihsan KETİN Conference Hall.

ACTIVITIES

Exhibition

Teknik Gezi

İstanbul çevresindeki Yeraltı Yapılarına (Kıtalararası Tüneller) 21.09.2012 tarihinde Teknik Gezi düzenlenmiştir.

A technical excursion is organized to the Trans-continental Tunnel constructions (The Marmaray Rail Tube Tunnel and Avrasya Motorway Tunnel) at September 21, 2012.

Technical Excursions

Sosyal etkinlikler daha sonra bildirilecektir

Social activities will be explained later

DÜZENLEME ve YÜRÜTME KURULU

EXECUTIVE and ORGANIZING COMMITTEE

Başkan *President*

Dr. Erdoğan YÜZER

Sekreteryası *Secretary*

Dr. Vural YAVUZ

Kurul Üyeleri *Committee Members*

Dr. Remzi KARAGÜZEL

Dr. Caner ZANBAK

Dr. Nevin ÇEKİRGE

Dr. Tolga YALÇIN

Dr. Yılmaz MAHMUTOĞLU

Dr. Erkan BOZKURTOĞLU

Dr. Rahmi EYÜBOĞLU

Dr. Muhterem DEMİROĞLU

Dr. Ekrem YÜCE

Dr. H. Turan DURGUNOĞLU

Y.Müh. Mehmet GÜL

Y.Müh. Hamdi AYDIN

Y.Müh. Dilek İNKAYA

Y.Müh. Cenk KOÇAK

Y.Müh. Zeynep AKTUNA

Y.Müh. Serkan ANGI

Y.Müh. Gökhan ŞANS

Müh. Meral ERDOĞAN

YAZIŞMA ADRESİ

Dr. Vural YAVUZ

İTÜ Maden Fakültesi

Jeoloji Mühendisliği Bölümü

34469 Maslak-İSTANBUL

Tel: 0090-212-285 62 18

e-mail: vural@itu.edu.tr

web: www.mahirvardaroturumlari.itu.edu.tr

CORRESPONDANCE ADDRESS



ORGANİZASYON

Sidar DUMAN (Avanti Tourism)

ORGANISATION

avanti@avantitourism.com



65
YIL
YEARS

Prof. Dr. Mahir Vardar



JEOMEKANİK, TÜNELCİLİK
ve
KAYA YAPILARININ TASARIMI

özel oturumları
special sessions

GEOMECHANICS, TUNNELING
and
DESIGN OF ROCK STRUCTURES



19-21 EYLÜL
SEPTEMBER 2012