



## 23-26 KASIM 2010 ANKARA SHERATON HOTEL & CONVENTION CENTER

*Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi*

*23-26 Kasım 2010 tarihleri arasında*

*Ankara Sheraton Hotel & Convention Center salonlarında gerçekleştirilmiştir.*

***T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı ve Botaş International Limited'in tam desteği ile gerçekleştirilen, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası'nın 23-26 Kasım 2010 tarihleri arasında Ankara Sheraton Otel ve Kongre Merkezi'nde düzenlemiş olduğu " Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi ", jeofizik araştırmalar ve uygulamalar konusunda şu anki ve geleceğe yönelik çalışmaların tanıtıldığı ve tartışıldığı bir platformda, yüksek sayıda katılımıla, başarılı bir şekilde gerçekleştirmiştir.***

23 Kasım 2010 tarihinde başlayan açılış programında Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Sn. Selma Kadioğlu, JFMO Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Metin Altay, TMMOB Genel Başkanı Sn. Mehmet Soğancı, Maden İşleri Genel Müdürü Sn. M. Hamdi Yıldırım, SEG Global Inc. II. Başkanı Sn. Guillaume Cambois, Güney Yıldızı Proje Genel Müdürü Sn. H. Çetin Mumcuoğlu, BIL Genel Müdürü Sn. İbrahim Palaz, TPAO Genel Müdür Yardımcısı Sn. Yurdal Öztaş, TPAO Genel Müdür Yardımcısı Sn. Besim Şişman, Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanı Sn. Vali Mehmet Ersoy, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Sn. Selahattin Çimen, partileri adına, CHP Adana Mv. Sn. Tacidar Seyhan ve MHP Antalya Mv. Sn. Mehmet Günal birer konuşma yapmışlardır. Ayrıca, TBMM Başkan Vekili Sn. Meral Akşener, AK Parti Kütahya Mv. Sn. Soner Aksoy, CHP Mersin Mv. Sn. Ali Rıza Öztürk, CHP İzmir Mv. Sn. M. Ali Susam, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu temsilcisi Sn. Yılmaz Bektur ve Gazeteci Sn. Meliha Okur katılımlarıyla kongremizi onurlandırmışlardır.



23-26 Kasım 2010 tarihleri süresince toplam dört gün süren kongrenin ilk gününde, önemli içeriği ile tüm Türkiye'yi ilgilendiren, ülkemizin gündeminde yer alan ve tüm içeriği ile dünya ülkelerinin de yakından takip ettiği "Nükleer Enerji" paneli yer almıştır. Panel başkanı Prof. Dr. Volkan Ş. EDİGER (İzmir Ekonomi Üniversitesi) ve panelistler Prof. Dr. Öz YILMAZ, Dr. Soner AKSOY (AKP Temsilcisi), Ali Rıza ÖZTÜRK (CHP Temsilcisi), Doç. Dr. Mehmet GÜNAL (MHP Temsilcisi), Yılmaz BEK-

TUR (TAEK Temsilcisi) ve Meliha OKUR (Gazeteci, Medya temsilcisi) tüm bilgi ve düşüncelerini paylaşarak panele önemli katkılarda bulunmuşlardır.

Kongre kapsamında, jeofizik mühendislerine önderlik eden ve çok değerli hizmetleri gerçekleştiren rahmetli sayın Prof. Dr. Özer KENAR ve sayın Prof. Dr. Turhan TANER adına oturumlar düzenlenmiştir. Çok değerli Prof. Dr. Turan KAYIRAN ve Prof. Dr. Öz YILMAZ, oturumları şereflendirerek, hocala-

rımızın uzun hayatlarını kısacık da olsa katılımcılara anlatmışlar ve değerli hocalarımız rahmetle anılmıştır.

Kongre süresince gerçekleştirilen oturumlarda, uzmanlık konuları ile ilgili konuşmaları olan, Prof. Dr. Öz YILMAZ, Prof. Dr. Niyazi TÜRKELLİ, Prof. Dr. Hüseyin ÖZDEMİR, Prof. Dr. Ahmet T. BAŞOKUR, Dr. İbrahim PALAZ, Dr. Yılmaz SAKALLIOĞLU, Dr. Atilla SEFÜNÇ ve Dr. Necdet PAMIR, bilim adamı Prof. Dr. Nicola MASINI, Prof. Dr. Raffaele PERSICO ve Prof. Dr. Francesco SOLDOVIERI kongremizin bilimsel değerini yükselten davetli konuşmacılarımız olarak katılımda bulunmuşlardır. Dünya'da ve ülkemizde Jeofizik Mühendisliğinin yeri, önemi, bilimsel çalışmaları, teknolojik gelişmeler ve ülkemizin gündeminde yer alan mesleğimizi yakından ilgilendiren konular bilim adamlarımız, siyasetçiler, bürokratlar ve konunun uzmanları tarafından tartışılarak sorunlara çözüm önerileri getirilmeye çalışılmıştır.

***Her iki yılda bir gerçekleştirilen kongrenin bu yılki Yürütme Kurulu Başkanlığı'nı yapan Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Sayın Doç. Dr. Selma KADIOĞLU, gerçekleştirilen kongrenin bilim dünyası için oldukça yararlı olduğunu düşündüğünü ve kongre ile ilgilenen tüm değerli bilim adamlarına, araştırmacılara ve öğrencilere katılım ve katkıları için şükranlarını sunduğunu ve Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi Kongre Yürütme Kurulu başkanı olmaktan dolayı büyük bir mutluluk ve onur duyduğunu belirtmiştir.***

Yürütme Kurulu Başkanı Sayın Selma KADIOĞLU, Jeofizik Mühendisliği'ni, kayaların elektrik özdirenç, ses ve ışık dalga hızları, yoğunluk, manyetik geçirgenlik ve manyetik duyarlılık gibi fiziksel özelliklerini kullanarak yer altı yapılarını araştırarak ekonomik değeri olan maden,

petrol, doğal gaz, içme suyu ve termal su gibi doğal kaynakların konumlarının, derinliklerinin ve büyüklüklerinin belirlenmesini sağlayan; yerleşim alanlarında yapı inşaları için zemin özelliklerinin, yeraltı kirliliğinin ve gömülü arkeolojik yapıların bulunmasında öncülük eden;

depremlerin oluşumunu, deprem dalgalarının yayılımını ve deprem riskini ve levha tektoniğini araştırarak; ve yeryüzünden yerin çekirdeğine kadar tüm değişimleri yerin her bir fiziksel özelliğine göre geliştirilmiş gravite, manyetik, sismik, sismoloji, elektrik, elektromanyetik, paleo-



manyetik, radyometrik ve kuyu logları gibi farklı yöntemler ile inceleyerek yeraltı görüntüsünü elde eden bir mühendislik dalı olarak tanımlanmaktadır.

Kadıoğlu'na göre; Jeofizik Mühendisleri, doğaya doğrudan müdahale etmeyen ve bozmayan teknikler ve gelişmiş aygıtlarla; fizik ilkelerini, bilim ve teknolojiyi kullanarak arazide veri toplar, sayısal hesaplama yapar, yönteme özel geliştirilmiş bilgisayar yazılımları ile işler ve elde ettiği yeraltı görüntülerini yorumlar. Uygulamalı jeofizik; sismik, elektrik, elektromanyetik, manyetik, gravite ve radyoaktif yöntemlerin ve bunların kuyu içersindeki uygulamalarının, petrol, maden, doğal gaz, su ve jeotermal kaynakların

aranmasında, bulunmasında ve üretimlerinin artırılmasında kullanımı olarak tanımlanabilmektedir. Mühendislik jeofiziği, konut, fabrika, baraj, otoyol, köprü, nükleer santral gibi yapıların inşası için yer seçimi ve temel durumlarının incelenmesi amacıyla zemin özelliklerinin belirlenmesini konu alarak, deprem zararlarının azaltılmasında etkin işlevi olan bir mühendislik koludur. Çevre jeofiziği, yeraltı kirlilik dağılımını inceleyen bir jeofizik dalıdır. Arkeojeofizik, gömülü tarihi yapıların aranması ve bulunmasında çok etkili şekilde kullanılır. Jeofiziğin diğer bir dalı olan 'sismoloji' ise, yer içi yapısı hakkında bilgi sağlamak için depremlerin ve elastik dalgaların yer içinde yayılımının incelenmesini konu alır.

Kadıoğlu; Jeofizik yöntemlerin evrensel boyuttaki bilimsel, teknolojik gelişimleri ve bilim dünyasındaki yeniliklerin uygulanmasının Türkiye'de de eş zamanlı gelişmekte ve uygulanmakta olduğunu, Jeofizik Mühendisliği bilim dünyasına katkı sunan ve sayılamayacak kadar fazla Türk bilim insanının kongremizde uluslararası saygınlıkları ile bizleri onurlandırmakta olduğunu, ancak ne var ki memleketimizde mesleğimizin uygulanması henüz hak ettiği noktaya ulaşamamış olduğunu belirtmiştir. Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle uluslararası düzeyde olan mesleğimizin uygulanmasının da diğer disiplinler tarafından benimsenip birlikte çalışmamızı sağlamak ve ülkemize ekonomik kazançlar sağlayan çok



büyük projelere imza atmak en büyük arzularımızdan biridir.

Kadıoğlu Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi'nin amacını şu şekilde açıklamıştır; " Jeofizik yöntemlerdeki uluslararası teorik ve uygulamalı veri toplama, işleme, görüntüleme ve yorumlamadaki ulusal ve uluslararası gelişmelerin duyurulmasını ve paylaşımını sağlamak ve jeofizik yöntemlerin uygulandığı disiplinler ve inter-

disipliner projelerin uygulamalarını ve sonuçlarını tartışmaktır. Bununla birlikte özverili çalışmaları ile sayılı üniversitelerimizde saygın mesleğimizin bilimsel gelişimine, eğitim ve öğretimine katkı sunan değerli bilim insanlarımızı, kamu ve özel sektörde çalışan meslektaşlarımızı bir araya getirerek bilgi alışverişini ve meslek birlikteliğini kuvvetlendirmektedir. "

Kongremiz boyunca toplam 132

sözlü bildiri ve 44 poster bildiri sunumu gerçekleştirilmiş olduğunu söyleyen Kadıoğlu, Kongrenin başarılı bir şekilde geçtiğine inanmakta, kongrenin gerçekleştirilmesini sağlayan Düzenleme ve Yürütme Kuruluna; Kongreyi destekleyen kurum, kuruluş ve üniversitelere; bildiri sunmuş olan değerli konuşmacılara ve destekleyen tüm sponsorlara, Kongre Yürütme Kurulu adına teşekkür etmektedir.

Devrimin amacını kavramış olanlar sürekli olarak onu koruma gücüne sahip olacaklardır.

Bizim milletimiz vatanı için, özgürlüğü ve egemenliği için özverili bir halktır; bunu kanıtladı. Milletimiz, yaptığı devrimlerin kiskanç savunucusudur da. Benliğinde bu erdemler yerleşmiş bir milleti, yürümekte olduğu doğru yoldan hiçbir kimse, hiçbir kuvvet alıkoyamaz.

Milliyetin çok belirgin vasıflarından biri dildir. Türk milletindenim diyen insan, her şeyden evvel ve mutlaka Türkçe konuşmalıdır. Türkçe konuşmayan bir insan Türk kültürüne, topluluğuna bağlılığını iddia ederse buna inanmak doğru olmaz.

*H. Ortatürk*



## GALA YEMEĞİ VE PLAKET TÖRENİ

**TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI TARAFINDAN  
ANKARA SHERATON HOTEL & CONVENTION CENTER  
SALONLARINDA DÜZENLENEN  
TÜRKİYE 19. ULUSLARARASI  
JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ'NİN  
1. GÜNÜ AKŞAMINDA GALA YEMEĞİ  
VE PLAKET TÖRENİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR**

Gecede, Odamıza emeği geçmiş eski Oda Yönetim Kurulu Başkanları, MEHMET BEDİİ ATEŞ (1986-1989, I. ve II.), MEHMET ALİ AK (1989-1990, II.), OSMAN DEMİRBAĞ (1990-2000, III., IV., V., VI., VII. ve VIII.), MELİH BAKI (2000, VIII.), ÖVGÜN AHMET ERCAN (2000-2001, VIII.), İBRAHİM AYDIN (2001-2002, VIII.), A. UĞUR GÖNÜLALAN (2002-2008, IX., X. ve XI.) ve ŞEVKET DEMİRBAŞ (2008-2010, XII., plaket törenine katılmadı)'a Odamıza ve mesleğimize yaptıkları hizmetlerinden dolayı XIII. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından hizmet plaketi verilmiştir.



# TÜRKİYE 19. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ'NDE YERALAN STANDLAR, KISA KURSLAR, SÖZLÜ VE POSTER SUNUMLARI

Teknik gelişmeler ile donanımlı firmalar; cihaz, program vb. tüm gelişmeleri sunduğu standları ile katılımcılara hizmet vermiştir. Kongrede sunulan sözlü ve poster tüm bildiriler ile katılımcılar yaptıkları çalışmaları ve araştırmalarını jeofizik mühendisleri camiası ile paylaşma imkanı bulmuşlardır.

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi'nin 2. ve 3. Günlerinde, petrol, maden, kömür, yeraltısuları, jeotermal



kaynaklar, enerji hammaddeleri, endüstriyel hammaddeler, arkeolojik yapıların aranması ve bulunması ile birlikte sismoloji, sismotektonik araştırmalar, deprem kuşağında yer alan ülkemizin depremde zarar görmemesi ve sismik riskin azaltılması konusunda büyük bir öneme sahip zemin araştırmaları konularında jeofizik mühendisliğinin önemini vurgulayan, jeofizik mühendisliği uzmanlık alanları ve bilimsel çalışmaları içeren 35'i yabancı uzmanlar tarafından olmak üzere, toplam 132 sözlü bildiri ve 44 poster bildiri sunumu gerçekleştirilmiştir. Kongreye 92'si yabancı ol-

mak üzere 1476 delege katılımı sağlamıştır.

Kongrenin 1., 2. ve 3 günlerinde, Sayın Doç. Dr. Derman DONDURUR, Sayın Yrd. Doç. Dr. Ferhat ÖZÇEP ve Sayın Dr. Hasan K. AKTARAKÇI tarafından büyük bir özveri ile hazırlanarak kongre katılımcılarına sunulan, ``Deniz Jeofiziği Verilerinin İşlenmesi: Sismik Yansıma Çok Işınlı Batimetri ve Yanal Tarama Sonarı Sistemleri``, ``Zemin Dinamiği``, ``Jeotermal Enerji Arama Amaçlı Elektrik-Elektromanyetik Yöntemlerde Veri Toplama ve İşleme`` başlıklı kısa kurslar ile, kongremizde topluma hizmet veren ve mesleğimizi icra eden tüm kuruluşlardaki mühendislerimize önemli katkılar sunulmuştur.





## TÜRKİYE 19. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ'NDE SEG-JFMO 2012 İSTANBUL KONGRESİ TOPLANTILARI YAPILMIŞTIR

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası tarafından Ankara Sheraton Hotel & Convention Center salonlarında düzenlenen Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi'nde JFMO Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Metin Altay, Yönetim Kurulu II. Başkanı Sn. Tuncay Arif Kaymaz, Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Asaf Timur Kutlu, JFMO Dış İlişkiler Komisyonu Başkanı Sn. İpek Pınar Hacıköylü, JFMO

İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, Yazman Sn. Ali Ekber Kır, Sn. Uğur Kaynak, Sn. Erdal Şahan ve Yedek Üye Sn. Erkan Öztürk SEG Global Inc. Üyesi ve eski II. Başkanı Sn. Guillaume Cambois ve SEG Uluslararası İlişkiler Müdürü Sn. Kerry Cosby ile SEG-JFMO 2012 İstanbul Kongresi toplantıları yapmışlardır.

Yapılan toplantılarda, SEG-JFMO 2012 İstanbul Kongresi'nin detayları konuşulmuş, yapılacaklarla ilgili yol haritası belirlenmiştir.

## TÜRKİYE 19. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ'NDE 10 ÜNİVERSİTEMİZİN BÖLÜM BAŞKANLARIYLA TOPLANTI YAPILMIŞTIR

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası tarafından Ankara Sheraton Hotel & Convention Center salonlarında düzenlenen Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi'nde JFMO Yönetim Kurulu, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanı, Jeofizik Mühendisliği Bölümü bulunan 10 Üniversitemizin Bölüm Başkanları ve Başkan Yardımcılarıyla toplantı yapılmıştır. JFMO Yönetim Kurulu Başkanı Metin ALTAY ve Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Selma KADIOĞLU başkanlığında gerçekleştirilen toplantıya,

Ankara Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden Ahmet T. BAŞOKUR, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden Emin U. ULUGERGERLİ, Dokuz Eylül Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden Rahmi PINAR ve Günay ÇİFCİ, İstanbul Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden Ali İsmet KANLI, İstanbul Teknik Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden Emin DEMİRBAĞ, Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden Kenan

GELİŞLİ ve Hakan KARSLI, Kocaeli Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden T. Serkan IRMAK, Pamukkale Üniversitesi'nden Ali AYDIN, Sakarya Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden Günay BEYHAN, Süleyman Demirel Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden Veli KARA, SEG'den Kerry COSBY ve Guillaume CABOIS ve JFMO'dan Tuncay Arif KAYMAZ, Asaf Timur KUTLU ve Pınar HACIKÖYLÜ katılmışlardır.



Yapılan toplantıda, Jeofizik Mühendisliği eğitiminde karşılaşılan sorunlar, Jeofizik Mühendisliği eğitimin gelecekteki vizyonunun belirlenmesi, Üniversitelerimizin Oda'mızdan beklentileri, staj sorunları, Üniversitelerin akreditasyon ve eğitim standartlarının artırılması konularında görüşmeler yapılmıştır. TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Metin ALTAY toplantıda, odaya ulaşan ve genel olarak yansıtılan eğitimdeki eksiklikleri ve olması gerekenleri ana başlıkları ile dile getirmiştir. Bu ana başlıklar;

1. Jeofizik Mühendisliğinde ikinci öğretimin kaldırılması
2. Jeofizik Mühendisliğinde yeni bölümlerin açılmaması ve öğrenci kontenjanlarının artırılmaması, kontenjanların sınırlı tutulması

3. Tüm Jeofizik Mühendisliği eğitiminde "temel bilimler, mühendislik temel bilimleri, mesleki temel bilimler" derslerinde birliktelik sağlanması ve çok fazla olan ders kredilerinin azaltılarak araştırmaya dönük uygulamaların teşvik edilmesi

4. Meslektaşlarımızın önemli bir kısmının Mühendislik Jeofiziği'ni zemin etütleri kapsamında kullanmakta olduğu, bu nedenle eğitimde bu konudaki derslerin oranının artırılması, aynı zamanda uygulamaya dönük eğitime, yeni alet ve donanımdaki gelişmelere paralel olarak eğitim konularının yenilenmesi gerektiği

5. Öğrenci kurum stajlarının amacına ulaşması için yeniden değerlendirilmesi, kurum stajı yapanların takip edilmesi ve kurumsal destek yanında üniversitelerimizde de destek sağlanma-

sının yollarının araştırılmasının gerektiği

6. Oda'mız tarafından başlatılan meslek etiği ve meslektaşlarımız tarafından üretilen çalışmaların, Oda olarak belli bir çizgiye çekilmiş olduğu, standartların her geçen gün arttırıldığı, üniversitelerimizde de Jeofizik Mühendisliği eğitiminde meslek ve bilimsel etik konusunda gerekli ağırlığın verilmesinin gerektiği

7. Eğitime devam eden Jeofizik Mühendisliği Bölümlerimizin uluslararası kriterleri sağlamak adına performans değerlendirmesi çalışmalarını ve bunun yanında uluslararası akreditasyon için çabalarını sürdürmesi gerektiği şeklinde TMMOB JFMO Yönetim Kurulu Başkan Sayın Metin ALTAY tarafından toplantı sırasında gündeme getirilmiştir.





## TÜRKİYE 19. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ'NDE 10 ÜNİVERSİTEMİZİN ÖĞRENCİ KOMİSYONU BAŞKANLARIYLA TOPLANTI YAPILMIŞTIR

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası tarafından Ankara Sheraton Hotel & Convention Center salonlarında düzenlenen Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi'nde Jeofizik Mühendisliği Bölümü bulunan 10 Üniversitemizin öğrenci

komisyonu üyelerinin stand açmaları sağlanmış, Kongremize katılan delegelere, öğrenci üyelerimize, Ulusal ve Uluslararası Jeofizik firmalarına bölümlerini tanıtmaları, kendilerinin de bu firmalar hakkında bilgi sahibi olmaları sağlanmış

tir. Öğrenci komisyonu üyeleri ile kongre sırasında bir toplantı yapılarak, öğrencilerimizin sorunları, Odamızdan beklentileri ve yapılması planlanan JFMO Öğrenci Kongresi hakkında görüşmeler yapılmıştır.

# TÜRKİYE 19. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen Türkiye 19. Uluslar arası Jeofizik Kongre ve Sergisi 23-26 Kasım 2010 tarihleri arasında Ankara Sheraton Hotel & Convention Center salonlarında gerçekleştirilmiştir.

Dünya’da ve ülkemizde Jeofizik mühendisliğinin yeri, önemi, bilimsel çalışmaları, teknolojik gelişmeler ve ülkemizin gündeminde yer alan mesleğimizi yakından ilgilendiren konular bilim adamlarımız, siyasetçiler, bürokratlar ve konunun uzmanları tarafından tartışılarak sorunlara çözüm önerileri getirilmeye çalışılmıştır.

Petrol, maden, kömür, yer altı suları, jeotermal kaynaklar, enerji hammaddeleri, endüstriyel hammaddeler, arkeolojik yapıların aranması ve bulunması ile birlikte sismoloji, sismotektonik araştırmalar, deprem kuşağında yer alan ülkemizin depremden zarar görmemesi ve sismik riskin azaltılması konusunda büyük bir öneme sahip zemin araştırmaları konularında jeofizik mühendisliğinin önemini vurgulayan, jeofizik mühendisliği uzmanlık alanları ve bilimsel çalışmaları içeren 132 sözlü bildiri ve 44 poster bildiri yer almıştır. Sözlü bildirilerin 35’i yabancı uzmanlar tarafından sunulmuştur. Kongremize 92 si yabancı 1476 delege katılım sağlamıştır.

On Üniversitemizdeki öğrenci kulüplerimiz kongremizde stand açarak Üniversitelerin Jeofizik Bölümlerinin tanıtımını yapmışlardır. Kongremizin üçüncü gününde öğrenci komisyon başkanları ile bir toplantı yapılarak öğrencilerimizin sorunları ve istekleri dinlenmiştir.

Yine On üniversitemizin Bölüm başkanları ve başkan yardımcıları düzeyinde bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda üniversitelerimizdeki eğitim, üniversitelerimizin odamızdan beklentileri, öğrencilerimizin staj ve iş durumları masaya yatırılmıştır.

Ülkemizin gündeminde yer alan ve tüm içeriği ile dünya ülkelerinin de yakından takip ettiği “ Nükleer Enerji” konulu panelde TBMM’ de grubu bulunan üç partinin temsilcileri, TAEK temsilcisi ve konunun uzmanları tarafından tartışılmıştır. Ülkemizin Jeopolitik ve Stratejik konumu göz önünde bulundurularak;

Ülkemizin stratejik öneme sahip Yer altı kaynaklarının aranması, bulunması için ilgili mühendislik disiplinleri ile ortak çalışmaların yapılması ve ortak projelerin üretilmesi gerekliliği,

Ülkemizin Petrol ve doğalgaz, maden, kömür, yer altı suyu, jeotermal kaynaklarının aranıp bulunması ve işletilmesi konularında önemli bir yere sahip olan Jeofizik Mühendisliği ile diğer ilgili mühendislik disiplinlerinin ortak çalışmalar yapması ve projeler üretmesi gerekliliği,

Doğal hayatın korunması ve çevresel etki değerlendirilmesi konusunda jeofizik mühendisliğinin öneminin vurgulanması gerekliliği, Ülkemizin % 93’ ünün deprem bölgesi olduğu göz önünde bulundurularak Deprem ve afetler konusunda jeofizik mühendisliğinin öneminin vurgulanarak insanlarımızın eğitilerek bilinçlendirilmesi, Mevcut mevzuatlar üzerinde gerekli çalışmalar yapılarak eksikliklerin giderilmesi konusunda çalı-

şılması, Jeofizik mühendislerinin yasa ve yönetmeliklerde hak ettiği yeri alması için çalışılması, Jeofizik Mühendislerine iş alanlarının yaratılması, kamu kurum ve kuruluşlarında daha fazla jeofizik mühendisinin istihdamının sağlanması gerekliliği,

Kamu kurum ve kuruluşlarında çalışan tüm mühendisler ve jeofizik mühendislerinin çalışma koşullarının ve ücretlerinin iyileştirilmesi, özlük haklarının korunması, çalışanlar arasındaki ücret dengesizliğinin giderilmesi gerektiğini,

Özel sektörde çalışan jeofizik mühendislerinin aldıkları ücretlerin yoksulluk sınırı altında kaldığını ve bu durumun bir an önce düzeltilmesinin gerekliliği,

Üniversitelerimizde eğitim gören öğrencilerimizin eğitim standartlarının yükseltilmesi, laboratuvar şartlarının geliştirilmesi, staj konusunda gerekli desteğin sağlanması, araştırma ve proje üretmeleri için gerekli kaynağın temin edilmesinin gerekliliği,

Kongremizin başta ülkemiz olmak üzere tüm dünya ülkelerinin bilimsel çalışmalarına ve teknolojik gelişmelerine ışık tutacağını,

Demokratik, sosyal, laik, Atatürk İlke ve Devrimlerine bağlı, bilim ve teknolojinin gelişimini yakından takip eden bir meslek grubu olarak ülkemiz ve dünya insanlarının huzur içerisinde bir yaşam sürmesine olan inancımızla tüm ilgililere ve kamuoyuna sunarız.

Saygılarımızla,

**TMMOB JEOFİZİK  
MÜHENDİSLERİ ODASI XIII.  
DÖNEM YÖNETİM KURULU**