

## 7. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE BİLİMSEL VE TEKNİK ETKİNLİKLER

24. Dönemde de bilimi ve bilimsel gelişmeleri toplumla buluşturma, meslektaşlarımıza taşıma ilkemiz gereği olarak çok sayıda sempozyum, kongre, kurultay, konferans, çalıştay, kolokyum vb. bilimsel etkinlikleri gerçekleştirmeye gayret edilmiştir. Etkinliklerimizi tüm yurt sathına yaygınlaştırıp uluslararası boyuta taşındık. Meslek alanımızdaki çalışma grupları ile etkinlikler düzenleme ve faaliyetlerine katılmaya bu dönemde özel bir önem verilmiştir.

En kapsamlı bilimsel etkinliğimiz olan “**65. Türkiye Jeoloji Kurultayı**” ile başlayan bu dönemde, mesleğimizin önemli uygulama alanları olan;

“Jeoteknik”, “**Yas Sistemlerinde İzleme**”, “**Sondaj**”, “**Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular**”, “**Zemin Laboratuvarlarının Sorunları**”, “**Yeraltı Suları ve Hidrojeoloji**” ve “**SMM Çalıştayları**”nı Şubelerimizle birlikte gerçekleştirdik. Bu konulardaki sorunlarımızı ve çözüm önerilerimizi her kesimden meslektaşımızla tartıştık, önemli sonuçlar ürettik, tespit ve önerilerimizi karar verici idarelerle ve kamuoyu ile paylaştık, önerilerimizin gerçekleşmesi için çaba sarfettik.

Sondaj sektörünü ve uygulamalarını her yönüyle ele aldığımız “**II. Sondaj Sempozyumu**”nu gerçekleştirdik. Teknik bildirilerin yanı sıra, sondaj eğitimini ve sektörün beklentilerini ele aldık; sondaj bilgi ve karot bankasının oluşturulmasını gündeme taşındık.

“**Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayları**” ile “**Jeopark ve Jeolojik Miras Çalıştayları**”nın katılımcısı ve destekçisi olduk.

“**Şeyl Gazı-Şeyl Petrolü Konvansiyonel Olmayan Yeni Enerji Kaynakları ve Türkiye'nin Durumu**”, “**Karayollarında Jeolojik-Jeoteknik Etüt**”, “**Tünellerde Jeolojik-Jeoteknik Etüt**”, “**Su Yapılarında Jeolojik-Jeoteknik Etüt**”, “**Palinolojik Çalışmalarla Eosen'den Günümüze Anadolu'nun İklimi**” ile “**Evrin Gerçeği**” konferanslarını düzenledik.



“Çorum İlinin Depremselliği ve Jeolojik Risklerin Planlamaya Etkisi” konulu etkinliğimizi gerçekleştirdik. “II. Tıbbi Jeoloji”, “GAP Bölgesi Jeotermal Konferansı” ve “Malatya ve Çevre İlleri Maden Sempozyumu”nu üniversitemizle, ilgili kurumlarımızla birlikte yaptık.

“Yapı Güvenliği Denetim Dışı, Jeoloji Mühendisleri Yapı Denetimi”ne temalı kampanyamızı gerçekleştirerek, yapı üretim ve denetim süreçlerinde mesleğimizin önemini toplumla paylaştık. Jeoloji mühendislerinin mutlaka yapı denetim süreçleri içinde yer almasını ilgililere ve kamuoyunun gündemine taşıdık. Meslektaşlarımızın bilgi birikimini arttırmak için istenilen sayıda olmasa da meslek içi eğitim seminerleri düzenledik. Birlikçilik yönergemizi yayınlayarak eğitimlerimizi gerçekleştirdik ve birlikçi yetki belgelerimizi verdik. “Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşler”de çalışacakların mesleki eğitimlerine dair yönetmelik gereği YAS, Madencilik ve Jeoteknik alanında çalışan sondörlere verilen ve İzmir Şubemizin başlattığı eğitim ve MEB onaylı belgelendirmeyi önümüzdeki dönemde yaygınlaştırmak için girişimlerde bulunduk.

“ATAG”, “Mühendislik Jeolojisi Derneği”, “Maden Jeologları Derneği”, “Yerbilimleri Derneği”, “Petrol Jeologları Derneği”, “Paleontoloji Çalışma Grubu”, “Jeolojik Mirası Koruma Derneği”, “Kil Bilimleri Derneği” gibi meslek alanımızda kurulmuş bulunan örgütlenmelerle bir platform oluşturarak ortak çalışma içinde olduk.

“66. Türkiye Jeoloji Kurultayı”nı ve “67. Türkiye Jeoloji Kurultayı”nı gerçekleştirdik.

Etkinliklerimizi Uluslararası boyuta taşıma amacımızı hayata geçirmeye çalıştık. Bu kapsamda, “V. Dünya Doğal Taş Kongresi”ni bu yıl Ekim ayında Antalya da gerçekleştirirken, “37. Uluslararası Jeoloji Kongresi”nin de Türkiye’de yapılması için diğer kuruluşlarla birlikte aday olduk, girişimlere başladık.

“Uluslararası Yerbilimleri Kolokiyumu - 8. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology”, “XII. Uluslararası İz Bilim Çalıştayı”, “Convergent Margin”, “Inter Rad 2015” gibi uluslararası etkinliklerin destekçisi olduk.

Oda üniversite ilişkilerini bu dönemde daha da geliştirerek ortak etkinlikler gerçekleştirdik, akademisyen meslektaşlarımızın Oda etkinliklerine katılım ve katkısını önemli bir seviyeye getirdik.



## 7.1 KURULTAY, SEMPOZYUM, ÇALIŞTAY, KONGRE, PANEL VE KONFERANSLAR

### 1- 65. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI

02.04.2012 - 06.04.2012



Genel Kurulumuzun hemen öncesinde Odamızın düzenlediği 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 02-06 Nisan 2012 tarihleri arasında Ankara'da MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde gerçekleştirildi.

Ana teması "Geleceğin Kentleri İçin Jeoloji Mühendisliği" olan 65. TJK'ya katılım yüksek oldu. Kurultay'da ayrıca deprem ve diğer jeolojik riskler, geleceğin güvenli kentleri için jeoloji mühendisliği uygulamaları, Türkiye'nin enerji kaynakları, petrol potansiyeli, maden yatakları gibi konular da ele alındı. Ayrıca Kurultay uzman yabancı jeoloji mühendislerinin katılımıyla da uluslararası bir nitelik kazandı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız, Çevre ve Şehircilik Bakan Yardımcısı Muhammet Balta, Kırşehir Belediye Başkanı Yaşar Bahçeci, MTA Genel Müdürü Mehmet Üzer, TPAO Genel Müdürü Mehmet Uysal, MİGEM Genel Müdürü Mehmet Hamdi Yıldırım'ın katıldığı 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın açılış konuşmalarını Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Dünder Çağlan ve 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulu Başkanı Reşat Ulusay gerçekleştirdi.



## 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulu

<b>Reşat Ulusay</b>	Başkan
<b>Ramazan Kadir Dirik</b>	II. Başkan
<b>Ayhan Koçbay</b>	Sekreter
<b>Nilsun Hasaңebi</b>	Sekreter Yardımcısı
<b>Korhan Esat</b>	Sekreter Yardımcısı
<b>Necdet Arda</b>	Sayman
<b>Nazife Dikenođlu</b>	Sosyal Ve Kùltürel Etkinlikler

## 2- 'EVİRİM GERÇEĞİ' KONFERANSI YOĞUN İLĐİ İLE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

'Evrım Gerçeđi' Konferansı Genel Merkez Konferans Salonumuzda gerçekleŐtirildi. Prof. Dr. Ali DEMİRSOY tarafından verilen konferansa ilgi yoğun oldu. Dođma ve hu rafeye karŐı aklı, bilimi ve bilimsel dűŐünceyi baŐat kılma amacımızın bir yansıması olarak dűzenlenen konferansta Evrım Kuramı bilimsel verilerle katılımcılarla paylaŐıldı.



## 3- SMM ÇALIŐTAYI DűZENLENDİ

Őube ve bazı temsilciliklerimizin katılımıyla "Serbest Jeoloji Műhendislik ve MűŐavirlik Hizmetleri Uygulama, Bűro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliđi/ SMM alıŐtayı" gerçekleŐtirildi. 7-8 Temmuz 2012 tarihlerinde İzmir'de gerçekleŐtirilen "Serbest Jeoloji Műhendislik ve MűŐavirlik Hizmetleri Uygulama, Bűro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliđi/ SMM alıŐtayı"nda "Serbest Jeoloji Műhendisliđi Hizmet Sunum Sürecinde Mevcut Durum, Serbest Jeoloji Műhendislik ve MűŐavirlik Hizmetleri Uygulama, Bűro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliđi, Uygulamalar ve Sorunlar, Mesleki Etik ile SMM-Oda İliŐkileri" baŐlıkları altında dűrt ana gündem maddesi altında ele alındı.





#### 4- 13. PALEONTOLOJİ-STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI YAPILDI

Jeoloji Mühendisleri Odası, Konak Belediyesi ve Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü'nün katkılarıyla Paleontoloji-Stratigrafi çalışma Grubu tarafından düzenlenen ve üç gün süren 13. Paleontoloji-Stratigrafi



Çalıştayı Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü Sürekli Eğitim Merkezi DESEM`de gerçekleştirildi. Çalıştaya çok sayıda öğretim üyesi, akademisyen, öğrenci ve meslek çalışanları katıldı. Fosillerle ve doğa tarihi müzeciliği ile ilgili bildirimlerin sunulduğu çalıştayda oturumların yanı sıra Karaburun Yarımadası`nda teknik gezi de düzenlendi.

#### 5- 16. ATAG TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

16. ATAG Toplantısı, Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü yerleşkesinde 18-19 Ekim tarihleri arasında gerçekleştirildi. İki gün süren ve çok sayıda genç araştırmacının bildiri sunumu ile zenginleştiği Çalıştay'a odamız adına Yönetim Kurulu II. Başkanı Hüseyin Alan ile Odamız Genel Sekreter Yardımcısı Serap Kurt katıldılar. Açılış konuşmasında Hüseyin Alan ülkemizde son bir-birbuçuk yılda meydana gelen doğal afetler, sonuçları ile odamızın ATAG grubundan beklentilerini dile getirdi.





## 6- “ÇORUM İLİNİN DEPREMSELLİĞİ VE JEOLJİK RİSKLERİN PLANLAMAYA ETKİSİ” PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamız Çorum İl Temsilciliği tarafından “Çorum İlinin Depremselliği ve Jeolojik Risklerin Planlamaya Etkisi” konulu panel düzenlendi. Yönetim Kurulu Başkanımız Dünder Çağlan, Odamız BTK üyemiz Dr. Bülent Özmen, Onur Kurulu üyemiz Sami Ercan, Çorum İl Temsilci-



miz Güldane Cancanoğlu ile Şehir Plancısı Fırat Demirel'in konuşmacı olarak yer aldığı panel, kamu kurumları ve belediye yönetici ve teknik elemanları ile meslektaşlarımızın yanı sıra diğer meslek disiplinlerinden de katılım ile gerçekleştirildi. Panel yürütücülüğü yapan Yönetim Kurulu Başkanımız Dünder Çağlan giriş konuşmasında engellenemeyen depremlerin insan eliyle afete dönüştürüldüğünü ancak, zararlarının önlenmesi ve azaltılmasının bizim elimizde olduğuna dikkat çekerek, Afet Yönetim Sistemi mantığının risk yönetimine odaklı olması gerektiğini vurguladı.

Dr. Bülent Özmen ise, Çorum'un 1 ve 2. derece deprem kuşağında yer aldığına dikkat çekerek, deprem riski ve tehdidi altında bulunan Çorum'da ayrıntılı çalışmaların yapılmadığını belirterek, gerek il sınırları içinde bulunan gerekse ili etkileyebilecek diri faylar hakkında detaylı bilgileri katılımcılar ile paylaştı.

Panelde daha sonra söz alan Sami Ercan, afet olgusu ile jeolojik-jeoteknik verilerin planlamadaki önemini ayrıntılı olarak sundu. Güldane Akıllı Cancanoğlu ise Çorum ili özelinde jeolojik verileri ve kullanımını ele aldı. Şehir ve Bölge Plancısı Fırat Demirel ise jeolojinin planlamadaki yerini ifade etti.

## 7- “ZEMİN LABORATUVARLARININ SORUNLARI ÇALIŞTAY'I” GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Zemin Laboratuvarlarının Sorunları Çalıştayı 23-24 Kasım tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirildi. 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkındaki Kanuna göre kurulmuş zemin laboratuvarlarının; mevcut mevzuatın yanı sıra uygulamada karşılaştıkları sorunların tespiti ile bu sorunlara ilişkin ortak çözüm önerilerinin tartışıldığı Çalıştay'a Odamız, Türkiye'de faaliyet gösteren zemin laboratuvarlarının temsilcileri ile üniversiteler, DSİ, Karayolları,



TSE, TÜRKAK, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı gibi ilgili kamu kurumlarının temsilcileri katıldı.

Alanında ilk olan Çalıştay'ın açılış konuşmasını Yönetim Kurulu Başkanı Dünder Çağlan yaptı. Odamızın görevleri arasında mesleki uzmanlık konularında



bilimsel etkinlikler düzenlemek, mesleki uygulama alanlarındaki sorunları ortaya koyarak çözüm önerileri üretmek ve bu kapsamda ilgili kamu kurumları ile görüş alışverişinde bulunarak sorunları giderici işbirliğini geliştirmenin yer aldığı bu amaçla da “Zemin Laboratuvarlarının Sorunları Çalıştayı”nın düzenlendiğini belirten Çağlan, çalıştay'ın amacını “Zemin laboratuvarlarımızın ekipman ve mühendislik hizmeti açısından uluslararası ve ulusal standartlara ulaşmasına, sorunlarının giderilerek ülkemiz yapı üretim sürecinin etkin bir bileşeni olmasına yönelik atılan adımlara katkı koyulması” olarak tanımladı.

Çağlan'ın ardından Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Kasım Kayıhan bir konuşma yaptı. Bakanlık olarak yapı denetimi konusunda yürüttükleri çalışmalarını anlatarak sözlerine başlayan Kayıhan, zemin laboratuvarlarının yapı denetimi sisteminin bir parçası olduğunu vurgulayarak, mevzuattan ve uygulamadan doğan sorunların Çalıştay'da tartışılacağına dikkat çekti. Çalıştayda ortaya çıkan sonuçların kendilerine iletilmesi gerektiğine vurgu yapan Kayıhan sözlerini şöyle sürdürdü: “Bizler de gerek ilimizde gerekse de diğer illerde arkadaşlarımızı görevlendirerek çalışmaya katkı vermeye çalıştık. İnanıyorum ki, bu ilk çalıştay önemli konuların konuşulduğu bir alan olacaktır.”

Kayıhan'ın konuşmasının ardından Oda Yönetim Kurulu II. Başkanı Hüseyin Alan kürsüye gelerek Odamızın adına Zemin Laboratuvarlarının sorunlarına ilişkin sunumunu gerçekleştirdi. Söz konusu sunumda; ülkemizde süreç içerisinde gelişen yapı denetim sistemi ile bu sisteme ilişkin eleştiri ve tartışmaları aktaran Alan, yapı denetim sistemi içinde zemin laboratuvarlarının yeri ve önemine işaret ederek, söz konusu zemin laboratuvarlarının gerek yasal mevzuattan gerekse de uygulamadan kaynaklı bir çok sorunun olduğu ve bu Çalıştay'ın sorunların çözümüne yönelik görüş ve düşüncelerin ortaya konulmasını amaçladığını belirtti. Çalıştay'ın temel olarak 4 ana başlık üzerinden gerçekleştirileceğini belirten Alan, bu başlıkları ; “Zemin Laboratuvarlarının Yasal Mevzuattan Kaynaklanan Sorunları, Uygulamada Karşılaştıkları Sorunlar, Zemin Laboratuvarlarında Kalite, Denetim, Akreditasyon, Standardizasyon ve Eğitim Sorunları ve Zemin Laboratuvarlarının Denetçi ve Çalışanların Sorunları olarak sıraladı.



Alan'ın konuşmasının ardından oluşturulan dört çalışma grubu ile Çalıştay'a devam edildi. Çalıştay'ın ikinci gününde ise çalışma grupları tarafından hazırlanan raporlar çalıştay üyeleri ile paylaşılarak üyelerinin görüş ve önerileri alındı.

## 8- JEOTEKNİK ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamız Jeoteknik Çalıştayı, Antalya Şubemizin düzenleyiciliğinde 1-3 Şubat 2013 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirildi.

Jeoloji mühendisliğinin en önemli uygulama alanlarından biri olan jeoteknik hizmetler bugün; Kentleşme ve yapı üretim süreçlerinden karayolu, demiryolu, havayolu gibi ulaşım yapılarına, baraj, gölet gibi su yapılarından, tüp geçit ve köprülü deniz geçişleri, liman gibi deniz ve kıyı yapılarına, enerji yapılarından, maden işletmeleri ve çevre süreçlerine kadar çok geniş alanda, tasarım, planlama, projelendirme, üretim ve denetim hizmetlerinin önemli bir parçası haline gelmiş bulunmaktadır. Bu kapsamda da, serbest çalışan üyelerimizin yanı sıra, kamu kurumlarımız ve üniversitemizde önemli sayıda meslektaşımızın çalışma yürüttüğü jeoteknik hizmetler konusu, uygulama alanının genişliğine ve derinliğine bağlı olarak gerek mevzuattaki gerek uygulamadaki eksiklikler nedeniyle önemli sorunları da içinde barındırmaktadır. Geline bu nokta da, ilgili kamu kurumları, üniversiteler, yerel yönetimler ve bu alanda serbest çalışan meslektaşlarımızın katılımı ile konunun her boyutuyla ele alınıp tartışıldığı "Jeoteknik Çalıştayı" Antalya'da gerçekleştirilmiştir.



Jeoteknik Çalıştayıımızda, "Kentsel Dönüşüm", "Kaya Şevlerinin Duraylılığı, Yöntemler ve Yaklaşımlar, Avantajları ve Sınırlamaları, Güncel Eğilimler", "Su Yapılarında Jeoteknik Hizmetler", "Ulaştırma Yapılarında Jeotekniğin Önemi ve Yeri", "Mühendislik Projelerinde Jeotekniğin Önemi", "Denizaltı Jeoteknik Çalışmaları" konularında konferanslar verilmiş; "Güncel Yasal Düzenlemeler İçinde Jeoteknik Çalışmaların Yeri", "Jeoteknik Çalışmalar İle İlgili Uygulama Standartları", "Jeoteknik Hizmet Uygulamalarında Yaşanan Sorunlar", "Jeoloji Mühendisliği Öğretim Programlarında Jeoteknik Eğitiminin Yeri ve Önemi ve Çağdaş Gelişmeler" konularında çalışma grupları oluşturularak, durum analizi ve değerlendirmeler yapılarak, sorunlu konulara ilişkin öneriler geliştirilmiştir.





## 9- ŞEYL GAZI-ŞEYL PETROLÜ KONVANSİYONEL OLMAYAN YENİ ENERJİ KAYNAKLARI VE TÜRKİYE`NİN DURUMU KONFERANSI YAPILDI

Şeyl Gazı-Şeyl Petrolü, Konvansiyonel Olmayan Yeni Enerji Kaynakları ve Türkiye`nin Durumu konusunda 16 Mart Cumartesi günü Genel Merkez Konferans Salonumuzda saat 16.00`da Nihat BOZDOĞAN tarafından bir konferans verildi.

Meslektaşlarımızın yoğun ilgisinin gözlendiği konferans- ta Nihat Bozdoğan`ın sunumunun ardından yapılan tartışma bölümünde Şeyl Gazı-Şeyl Petrolü konusu ayrıntılı olarak irdelendi.



## 10- 66. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

1947 yılından bu yana kesintisiz devam eden 66. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara`da Ortadoğu Teknik Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezi`nde yapıldı. Bu yıl ana teması “Deprem ve Etik” olarak belirlenen 66. Türkiye Jeoloji Kurultayı`nın Jeoloji mühendislerinin yanı sıra, yerbilimcileri ve felsefecileri bir araya getiren bilimsel bir şölen niteliğini bu yıl da yerine getirdiğine inanıyoruz. Jeoloji bilim ve uygulamalarının zengin alanlarında üretilen araştırmaların sunulduğu Kurultayda, “Deprem ve Etik” ile “Kentsel Dönüşüm ve Gerçekler” başlıklı iki de panel gerçekleştirildi.



66. Türkiye Jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet Şener`in yaptığı açılış konuşması ile başlayan kurultayda Şener`in ardından JMO Yönetim Kurulu Başkanı Dünder Çağlan, DSİ Genel Müdürlüğü Jeoteknik Hizmetler ve YAS Dairesi Başkanı Sn. Ömer Faruk Öztan, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdür Yardımcısı Sn. Hasan Yurduseven, MTA Genel Müdür Yardımcısı Sn. Yusuf Ziya Coşar, TPAO Genel Müdürü Sn. Besim Şişman ve ETKB Müsteşar Yardımcısı Sn. Nevzat KAVAKLI birer konuşma yaptılar.

Kurultay Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet Şener “Yaşanan tüm olumsuzlukların aşılması akla ve bilime ve etiğe dayalı bir felsefi temeli ve felsefeyle sorgulanan akılcı ve bilimsel bir yaklaşımı zorunlu kılıyor. Çünkü akıl ve bilim sömürü ve rant



için de araç olabiliyor. Yetmiyor, emeğe, eşitliğe, adalete ve barışa dayalı bir siyasal iklimin yeşermesi gerekiyor. Akıl bilim ve mühendislik ancak böylesi bir iklimde insanı doğanın, doğayı insanın ve nihayet insanı insanın esaretinden kurtaracak, özgürleştirecektir” vurgusunu yaptı.



## 66. Türkiye jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulu

<b>Mehmet Şener</b>	Başkan
<b>Asuman Günal Türkmenoğlu</b>	Eş Başkan
<b>İsmet Cengiz</b>	II. Başkan
<b>Bülent Özmen</b>	Sekreter
<b>Mehmet Furkan Şener</b>	II. Sekreter
<b>Halil İbrahim Yiğit</b>	Sayman



### Ayla Cengiz

Sosyal Ve Kültürel Etkinlikler

### Sinem Çetinkaya

Sosyal Ve Kültürel Etkinlikler

### Rengin Konuk

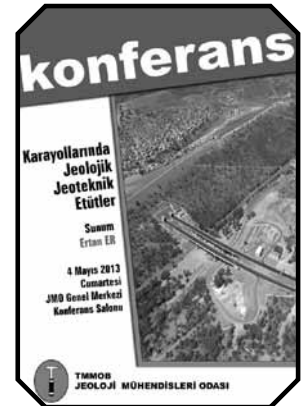
Sosyal Ve Kültürel Etkinlikler



## 11 - KARAYOLLARINDA JEOLJİK JEOTEKNİK ETÜT KONFERANSI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamız Jeoteknik Komisyonu'nun Cumartesi Konferansları kapsamında düzenlediği “Karayollarında Jeolojik Jeoteknik Etüt Konferansı” Genel Merkez Konferans salonunda gerçekleştirildi.

Meslektaşlarımızın yoğun ilgi gösterdiği konferansta sunumu Karayolları Genel Müdürlüğü, Teknik Araştırma Daire Başkanlığı Jeolojik Hizmetler Şube Müdürlüğü'nde görevli meslektaşımız Ertan Er yaptı.





## 12- MALATYA VE ÇEVRE İLLERİ MADEN SEMPOZYUMU YAPILDI

“Malatya ve Çevre İllerinin Maden Sempozyumu”, İnönü Üniversitesi Turgut Özal Kongre ve Kültür Merkezi’nde 27-29 Nisan 2013 tarihlerinde gerçekleştirildi.

Malatya Valiliği, MTA Genel Müdürlüğü, İnönü Üniversitesi, Malatya Belediyesi, Malatya İl Temsilciliğimizin ortaklaşa düzenlediği Malatya ve Çevre İllerinin Maden Sempozyumu 27-29 Nisan 2013 tarihlerinde Malatya’da yapıldı. Sempozyuma Malatya Valisi Vasip Şahin, TBMM Bilim Sanayi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Malatya Milletvekili Mücahit Fındıklı, Malatya Milletvekili Ömer Faruk Öz, İnönü Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cemil Çelik, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Nevzat Kavaklı ile çok sayıda akademisyen, meslektaşımız ve ilgililer katıldı.

Programın açılış konuşmaları, Sempozyum Yürütme Kurulu İkinci Başkanı ve Maden Tetkik Arama Orta Anadolu 4. Bölge Müdürü Yunus Ay, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu İkinci Başkanı Hüseyin Alan, Maden Tetkik Arama Genel Müdürü Mehmet Üzer, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Dr. Nevzat Kavaklı ve Malatya Valisi Vasip Şahin tarafından yapılmış, Prof. Dr. Taner Ünlü tarafından “Magma’dan Cevhere Türkiye’den Bir Örnek: Hasaңcelebi Demir Yatağı” konulu açılış konferansı gerçekleştirilmiştir.

Malatya, Adıyaman, Elazığ ve Kahramanmaraş illerinin maden potansiyelleri, stratejik madenler, endüstriyel ham maddeler, cevher zenginleştirme, yeni maden kanunu, ÇED uygulamaları, madencilik sektöründeki teşvikler, depremsellik, kent planlaması gibi konuların ele alındığı sempozyumda, Türkiye madenciliğinin ekonomik önemi ve gelişimi üzerinde değerlendirme ve tespitlerde bulunulmuş; 27 sunum ve 2 panelin yapıldığı ve 3 gün süren sempozyum sonunda bir de sonuç bildirgesi yayımlanmıştır.

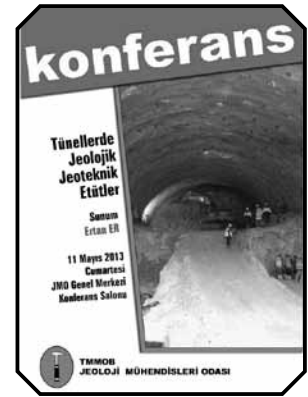
Sonuç bildirisinde, Malatya ve çevresinin, jeolojik yapısının özelliği nedeniyle metalik madenler, endüstriyel ham madde ve enerji ham maddeleri bakımından Türkiye’nin en önemli bölgelerinden biri olduğu kaydedildi. Bildirgede, başta Hekimhan’da Hasaңcelebi - Deveci - Karakuz demir yatakları olmak üzere, Malatya Cafana - çinko, Doğańşehir - seramik ham maddeleri, Akçadağ mermerleri, Elazığ Keban - kurşun - çinko, Maden - bakır yatağı, Guleman - krom yatağı ve Alacakaya - vişne mermeri, Adıyaman Bulam - apatitli demir yatağı ve Emprador mermerleri, Maraş Höyük - kurşun - çinko yatakları gibi geçmiş dönemlerden beri işletilen büyük ve orta ölçekli rezetvleriyle bölgede önemli yer altı servetlerinin bulunduğu belirtildi. Ayrıca son yıllarda MTA tarafından keşfedilen Malatya Kuluncak Sofular demir cevherleşmesi ve Adıyaman bakır yataklarının da büyük önem



arz ettiği vurgulanan bildirmede, Malatya - Hekimhan - Hasançelebi demir yatağının ülke sanayisini besleyen bir ham madde kaynağı haline gelmesinin, bu yatağın önemini bir kat daha artırdığı kaydedildi. Bildirmede, periyodik olarak düzenlenecek sempozyumlarla konunun gündemde kalmasının gerekliliği vurgulandı.

### 13- TÜNELLERDE JEOLJİK JEOTEKNİK ETÜT KONFERANSI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamız Jeoteknik Komisyonu'nun Cumartesi Konferansları kapsamında düzenlediği “Tünelde Jeolojik Jeoteknik Etüt Konferansı” 11 Mayıs Cumartesi günü Genel Merkez Konferans salonunda gerçekleştirildi. Meslektaşlarımızın yoğun ilgi gösterdiği konferansta sunumu Karayolları Genel Müdürlüğü, Teknik Araştırma Daire Başkanlığı Jeolojik Hizmetler Şube Müdürlüğü'nde görevli meslektaşımız Ertan Er yaptı.



### 14- ŞANLIURFA'DA 'GAP BÖLGESİ JEOTERMAL KONFERANSI' GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamızın Harran Üniversitesi ile ortaklaşa düzenlediği GAP Jeotermal Konferansı 20 Mayıs 2013 tarihinde Şanlıurfa'da yapıldı. Konferansa, Harran Üniversitesi Rektörü Prof.Dr İbrahim Halil Mutlu, Mühendislik ve Ziraat Fakültesi Dekanları, İl Özel İdaresi Genel sekreteri, Odamız Yönetim Kurulu II: Başkanı Hüseyin Alan, Jeotermal Komisyonu üyelerimiz, akademisyenler ile konuyla ilgilenen üyelerimiz ve öğrenciler katıldı. Konferansın açılışında bir konuşma yapan Harran Üniversitesi Rektörü Prof.Dr İbrahim Halil Mutlu ve Mühendislik Fakültesi dekanı Prof.Dr Bülent Yeşilata jeotermal enerjinin öneminden bahsederek, akademisyenlere ve üniversitelere önemli görevler düştüğünü ifade ettiler. Açış konuşmalarının ardından düzenlenen konferansta, Odamız Jeotermal Komisyonu Üyeleri Dr. Ali Koçak, “Jeotermal kaynak nedir, nasıl oluşur?” İbrahim Akkuş, “Türkiye'nin jeotermal kaynak potansiyeli, GAP bölgesinin yeri ve önemi”, Hafize Akıllı “Jeotermal kaynak arama ve işletme yöntem ve süreçleri”, Toros Özbek, “Jeotermal kaynakların kullanımı”, Oda II. Başkanımız Hüseyin Alan ise, “Jeoloji mühendisinin jeotermal arama ve işletme süreçlerindeki yeri” konularında sunum yaptılar.





## 15- SU YAPILARINDA JEOLJİK-JEOTEKNİK ETÜT KONFERANSI

Erdal Şekercioğlu tarafından verilen “Su Yapılarında Jeolojik Jeoteknik Etüt Konferansı” 1 Haziran 2013 Cumartesi Günü saat 13:30’da JMO Genel Merkezi Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi.

## 16- “PALİNOLOJİK ÇALIŞMALARLA EOSEN’DEN GÜNÜMÜZE ANADOLU’NUN İKLİMİ” KONFERANSI

“Palinolojik Çalışmalarla Eosen’den Günümüze Anadolu’nun İklimi” konulu konferans 8 Haziran Cumartesi günü Genel Merkez Konferans Salonu’nda gerçekleştirildi. Konferans, Bilimsel Teknik Kurul Üyemiz Prof. Dr. Funda Akgün tarafından 8 Haziran Cumartesi günü Genel Merkez Konferans Salonu’nda verildi.

## 17 - `YAS SİSTEMLERİNDE İZLEME ÇALIŞTAYI YAPILDI

Odamız, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Hacettepe Üniversitesi Uluslararası Karst Su Kaynakları Uygulama ve Araştırma Merkezi ile ortaklaşa düzenlenen Yeraltı Suyu Sistemlerinde İzleme Çalıştayı Ankara’da gerçekleştirildi. Çalıştay’ın açılış konuşmasını TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Dündar Çağlan yaptı.



Konuşmasında ülkemizdeki su kaynaklarının sınırlı ve sorunlu olduğunu vurgulayan Çağlan suyun ticarileştirilmesinin tehlikelerine dikkat çekti. Çağlan’ın ardından Hacettepe Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi ve Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali Kınacı da birer konuşma yaptı. Açılış konuşmalarının ardından 4 ayrı çalışma gurubu oluşturularak devam eden çalıştayın sonunda gurupların çalışma sonuçlarına ilişkin sunumları yapıldı. Çalışma guruplarının öneri ve tespitleri üzerinden oluşturulacak sonuç bildirisinin, çıkarılacak olan yönetmelik ve teknik şartnamelere kılavuz oluşturması hedeflenen çalıştayımız başarı ile tamamlanmıştır.

## 18 - JEOTERMAL KAYNAKLAR VE DOĞAL MİNERALLİ SULAR ÇALIŞTAYI DENİZLİ’DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamız “Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Çalıştayı”, Denizli Şubemizin düzenleyiciliğinde 28-29 Haziran tarihlerinde Denizli/Karahayit’ta gerçekleştirildi.



Düzenleme Kurulu Başkanlığını İbrahim Akkuş, II. Başkanlığını Özer Tunçtürk'ün yürüttüğü, sekreteryasını Mukaddes Bolat, Düzenleme Kurulu Üyeliklerini Ali Koçak, Nizamettin Şentürk, Toros Özbek, Hüseyin Alan, Arzu Çağlayan, İsmail Edip Yılmazlı, Hafize Akıllı ve Önder Aydoğdu'nun yaptığı Çalıştayın açılışına Denizli Vali Yardımcısı Abdullah Acar, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Nevzat Kavaklı, Denizli Belediyesi Başkan Yardımcısı Ali Değirmenci ile üniversitelerimizden, kamu kurum ve kuruluşlarımızdan, yerel yönetimlerden, oda birimlerimizden ve özel sektörden davetli kişiler katıldılar.

Çalıştay açılışında konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Nevzat Kavaklı, Türkiye'nin aktif bir tektonik kuşak üzerinde ve jeotermal açıdan dünya ülkeleri arasında zengin bir konumda olduğunu ifade ederek, "Türkiye'nin, jeotermal potansiyeli bakımından Avrupa'da birinci, dünyada yedinci sırada" olduğunu belirtti. Türkiye'nin zengin kaynak potansiyeli dikkate alındığında, bu zengin kaynaklardan daha fazla yararlanması gerektiğini vurgulayan Kavaklı, bunun için bütün paydaşlarla çalışmaya hazır olduklarını söyledi.

Çalıştay Başkanı İbrahim Akkuş tarafından, "Ülkemizin artan enerji ihtiyacı kendi kaynaklarımızdan karşılanamadığı için tüketilen enerjinin yüzde 72'si dış kaynaklardan sağlanmaktadır. Enerjide dışa bağımlı olan ülkemizin petrol ve doğalgaz aramalarında sonuç elde edilememiştir. Yerli ve yenilebilir enerji kaynakları konusunda ulusal bir enerji politikası oluşturulması gereğini açık olarak ortaya koymaktadır. Bunun için yenilebilir enerji kaynaklarının toplam enerji tüketiminde oranın artırılması öncelikle hedef haline getirilmiştir" konusuna vurgu yapıldı.

Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şube Başkanı Özer Tunçtürk ise, "İlimizde jeotermal enerji kaynaklarının kullanımı bakımından her türlüüne rastlamak mümkün. Elektrik üretiminden ısıtmaya, termal turizminden, seracılığa, doğal mineralli sulara ve en önemlisi dünyanın göz bebeği Pamukkale'ye sadece ilimizde rastlayabiliriz" ifadesinde bulundu.

Açılıştan sonra; "Jeotermal Mevzuattan Kaynaklanan Sorunlar Ve Çözüm Önerileri, Jeotermal Kaynak Arama, İşletme Ve Geliştirme Süreçlerinde Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar, Yeni Eğilimler Ve Teknolojik Gelişmeler, Jeotermal Kaynak





Kullanımının Özendirilmesi Ve Geliştirilmesinde Eğitimin Rolü, Kaynak Yönetiminde İdari Yapılanma, Yaşanan Sorunlar Ve Öneriler” ana başlıkları altında 4 ayrı masada toplam 38 farklı konu üzerinde tartışmaların yürütüldüğü çalıştayda, sorunlar tespit edilirken çözüm önerileri de geliştirildi.

## 19 – 14. PALEONTOLOJİ – STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI

Odamızın ve Dumlupınar Üniversitesinin işbirliği ile Paleontoloji-Stratigrafi Çalışma Grubu tarafından düzenlenen ve üç gün süren 14. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı Dumlupınar Üniversitesi Evliya Çelebi Yerleşkesi’nde gerçekleştirildi. Çalıştaya çok sayıda öğretim üyesi, akademisyen, öğrenci ve meslek çalışanları katıldı. Kömür Jeolojisi, Paleoklim ve Biyostratigrafi konularında bildirilerin sunulduğu çalıştayda oturumların yanı sıra Tunçbilek Linyit Havzası’na teknik gezi de düzenlendi.

## 20- ATAG 17. TOPLANTISI ANTALYA’DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

1996 yılında Prof. Dr. Aykurt Barka tarafından başlatılan ve 17 yıldır aralıksız olarak devam eden Aktif Tektonik Grubu (ATAG) toplantısının 17.’si 24-25 Ekim 2013 tarihleri arasında Akdeniz Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ile Odamız tarafından gerçekleştirildi. 200’e yakın kişinin katıldığı toplantıda 39 sözlü ve 15 poster sunumu gerçekleştirildi. Toplantının üçüncü gününde, 38 kişinin katılımı ile Isparta-Ağlasun-Sagalassos antik kenti ile Eğirdir ve Mahmatlar faylarına bir teknik gezi düzenlendi.



Toplantıya Odamız adına Genel Merkez Yönetim Kurulu II. Başkanı Hüseyin Alan, Antalya Şube Başkanımız Kutlu Taner ve Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz katıldı. Başarılı bir şekilde gerçekleştirilen toplantıda bir sonraki toplantının Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi’nde yapılması kararlaştırıldı.

## 21 - II. SONDAJ SEMPOZYUMU ANKARA’DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamızın ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü ile birlikte düzenlediği II. Sondaj Sempozyumu, sondaj sektöründeki meslektaşlarımız, akademisyenler, üreticiler, hizmet alan ve veren kuruluşlar ile uygulayıcı kamu kurumlarının katılımı ile Ankara’da gerçek-



leştirildi. Sempozyumumuzu uygulamada yer alan meslektaşlarımız, akademisyenler, sondörler, kamu kurumu ve firma temsilcilerinin yanısıra kalabalık bir izleyici grubu takip etti. Sempozyumda mesleğimizin değişik alanlarında yürütülen sondaj faaliyetleri, lokasyon yeri belirlenmesinden başlayarak, sondaj lokasyonunun hazırlanması, kullanılacak sondaj sıvısı, ekipman ve malzemeleri, sondaj tekniği ve teknolojileri, mevzuatı, işçi sağlığı ve iş güvenliği, çevre sorunları, sondaj eğitimi konularında bildiri sunumları yapıldı, sondaj uygulamalarına ilişkin deneyimler paylaşıldı.



Sempozyumda sözlü ve poster sunumlarının yanı sıra, “Ülkemizde Sondaj Veri Bankasının Kurulmasının Önemi” ile “Sondaj Sektörünün Sorunları ve Çözüm Önerileri” başlıklı paneller gerçekleştirilerek, konular her boyutuyla ele alınıp tartışılarak öneriler geliştirildi.

Önemli tespit ve önerilerin üretildiği II. Sondaj Sempozyumumuzun sonuç bildirgesi hazırlanarak, sorunlar ve buna ilişkin geliştirilen çözüm önerilerinin hayata geçirilmesi hedefi ortaya kondu.

## 22 - II. TIBBİ JEOLJİ ÇALIŞTAYI ANTALYA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ile Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü tarafından 4-6 Aralık 2013 tarihlerinde Akdeniz Üniversitesi Olbia Kültür Merkezi'nde “Sağlıklı Bir Çevre İçin Jeoloji ve Tıp Bilimi” temasıyla gerçekleştirildi.

İlki 30 Ekim - 1 Kasım 2009 tarihlerinde Ürgüp'te düzenlenen çalıştayın 4-6 Aralık 2013 tarihlerinde düzenlenen ikincisine toplam 71 üniversite, kurum ve kuruluştan katılım gerçekleşmiştir. Çalıştaya ülkemiz dâhil 6 ülkeden toplam 236 temsilci katılmış, 5 çağrılı konuşmacı, 54 sözlü bildiri, 21 poster sunumu, 2 panel (15 panelist), 1 belgesel olmak üzere toplam 83 oturum düzenlenmiştir. Onursal Başkanlığını Akdeniz Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Sayın İsrail KURTCEPHE'nin yaptığı Çalıştayımızın Başkanlığı Doç.





Dr. M. Gürhan YALÇIN ve Prof. Dr. Alper BABA tarafından yürütülmüştür. Çalıştay bilim kurulunda 46, düzenleme kurulunda ise 12 akademisyen ve sektör temsilcisi görev almıştır.



Akdeniz Üniversitesi`nde gerçekleştirilen 3 günlük çalıştay programının açılışı, akademisyenler, kamu çalışanları, yerel yöneticiler, öğrenciler ve halktan yaklaşık 400 kişinin katılımıyla Hukuk Fakültesi Konferans salonunda gerçekleştirilmiş, açılış bölümünde iki çağrılı konferans verilmiştir. Çalıştay süresince sözlü sunumlar Olbia A- B salonlarında, poster sunumları da Olbia Sergi salonunda olmak üzere toplam 4 salonda sunumlar yapılmıştır. Çalıştayın son gününde, öğrenci ve araştırmacılardan oluşan toplam 87 kişi, Alanya Damlataş ve Dim Mağaraları`nda teknik incelemelerde bulunmuşlardır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ile Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü tarafından 4-6 Aralık 2013 tarihlerinde Akdeniz Üniversitesi Olbia Kültür Merkezi`nde “Sağlıklı Bir Çevre İçin Jeoloji ve Tıp Bilimi” temasıyla gerçekleştirilen

## 2. TIBBİ JEOLJİ ÇALIŞTAYI SONUÇ BİLDİRGESİ

Çalıştay süresince gerçekleştirilen panel, sözel ve poster sunumları ile yapılan tartışmalar sonucunda ortaya çıkan temel noktalar, aşağıda başlıklar halinde özetlenmiştir.

1. Dünyanın birçok ülkesinde olduğu gibi ülkemizde de sağlık sorunları ile jeolojik çevre karakteristikleri arasında sıkı bir bağ bulunmaktadır. Doğadaki **tüm kayaçlar, sular, hammaddeler, maden yatakları, doğal mineraller, kayaçlardaki makro–mikro elementler, radyoaktif elementler, çeşitli endojen ve eksojen kuvvetler, tektonik yapılar ve oluşumlar, jeolojik süreçler, gevşek çökeller (toprak dâhil), gaz, toz, jeomorfolojik özellikler ve iklim** gibi başlıklar **tıp** ve **jeolojinin** birlikte bağlantı kurduğu jeolojik olayları temsil etmekte olup, bu konularda çalışmaların artırılması faydalı olacaktır.
2. Çalıştay`da; Jeolojik faktörlerin neden olduğu sağlık konusunda ortaya çıkan sorunlar ve çözüm yollarının ortaya konduğu tıp alanındaki bilimsel çalışmalardan örnekler sunulmuştur. Sunumlarda, canlılara ait hücrelerdeki, dokulardaki ve organlardaki yapısal ve işlevsel değişikliklerin tanınması, araştırılması ve incelenmesiyle ilgili patojenez çalışmaları (**patoloji**) endojenik ve eksojenik hastalık faktörlerinin bir kısmının inorganik faktörlerle ilgisi olduğu, canlılardaki fizyolojik (**fizyoloji**) fonksiyonlarının



oluşumunda ve işleyişinde jeolojik ortam faktörlerinin de etkisi olduğu vurgulanmıştır. Ülkemizde farklı jeolojik koşulları temsil eden bölgelerde, insanlarda gözlenen hastalıklar irdelenmiş (**epidemioloji**) bu hastalıkların kökeni, gelişimi ve ortadan kalkması için yapılan çalışmalar değerlendirilmiştir. Doğal ve yapay kimyasal faktörlerin canlı organizmalar üzerindeki zararları ve etkileriyle ilgili (**toksikoloji**) çok sayıda çalışma sunulmuştur. Ayrıca insan hastalıklarına yol açan biyolojik unsurlar ve sağlığın korunması (**mikrobiyoloji - parazitoloji**) için standart koşulların belirlenmesi ile ilgili çalışmalar ile atmosfer içerisinde yer alan doğal, fiziksel ve kimyasal iklim faktörlerinin, insan organizması üzerindeki etkileri (**klimatoloji**) üzerinde çalışmalar değerlendirilmiştir. Toprak, su (deniz) ve iklim kaynaklı doğal iyileştirici (terapötik) termal ve/veya mineralli sular, peloidler ve dozları, banyo, içme ve inhalasyon gibi uygulamaların tıbbi amaçlar için kullanılmasının (balneoloji) önemine vurgu yapılmıştır.

3. **Biyoloji, biyoorganik kimya, tıbbi ekoloji, jeomedikal haritalama ve zonlama, istatistik yöntemler ve hesaplamalar, matematik modelleme uygulamaları** gibi tıbbi jeolojik tanılama yöntemlerinin son yıllarda öneminin giderek artmakta olduğu belirtilmiştir.
4. “**Sağlıklı Bir Çevre için Jeoloji ve Tıp Bilimi**” temalı II. Tıbbi Jeoloji Çalıştay’ında; -safra taşları, -içme ve yeraltı suları, -dişlerde görülen florozisler, -kayaçlarda/sularda radyasyon ve insan sağlığı üzerine etkisi, -radon gazı ve etkileri, -metan, -kaplıca suları, -peloterapik uygulamalar, -peloidler, -diş dolguları platin-zirkon-titanyum, -ağır metal ve kanserojenler, mezotelyoma, -pekmez toprakları, -volkanik sahalarda asbest, eriyonit ve zeolit, -toprak kirliliği, -atıklar, -kentsel planlamalarda tıbbi jeoloji, fiziko-jeokimyasal çevre, -bor ve sağlık, -madencilik faaliyetlerinin etkileri, -ağır metal tayin yöntemleri, -çevresel faktörlerin kemik ve kanser üzerine etkisi, -tıbbi jeolojik haritalama, -mesleksel asbest maruziyeti, ametist ve sağlık, - kentleşme ve su medeniyetleri, sağlık kuruluşları kalite/akreditasyon ve çevre-tıbbi jeoloji ilişkisi, -mikroorganizmalar, tuz ve sağlık ve -sosyal güvenlik sorunları gibi ayrıntılı ele alınan önemli konular çalıştayın başarısını ortaya koymuştur.
5. Çalıştay’da düzenlen panellerde,
  - Üniversitelerin tıp ve jeoloji mühendisliği bölümleri başta olmak üzere; “**Tıbbi Jeoloji**” eğitimine önem verilmesi; bu konuda üniversiteler, ilgili kurum ve kuruluşlar, yerel yönetimler, ilgili meslek odaları ile halk sağlığı hekimlerinin ortak çalışma temelinde bir araya gelerek kurumsal bir yapı oluşturmaları, “**Tıbbi Jeoloji**” çalışmalarının artırılmasının önemi ile Tıp ve Jeoloji Mühendisliği Bölüm müfredatlarında “**Tıbbi Jeoloji**” derslerinin zorunlu hale getirilmesi ve tıbbi jeoloji



konusunda yüksek lisans ve doktora çalışmalarına destek verilerek ülkemiz yetişmiş insan kaynağının artırılması gerektiği vurgulanmıştır.

- Ülkemizdeki tıbbi jeolojik risklerin belirlenmesinde kullanılan temel bazı jeolojik çalışmalar ile halk sağlığı çalışmalarının (ayrıntılı ülke jeokimya haritaları, jeolojik faktör kaynaklı hastalıkların dağılım haritaları) olmadığı, var olanların ise tıbbi jeolojik risklerin belirlenmesi amacıyla kullanılmasında yetersiz olduğu, bu amaca yönelik olarak MTA Genel Müdürlüğü, Sağlık Bakanlığı, Üniversiteler, DSİ Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Genel Müdürlüğü ile yerel idarelerin bir araya gelerek hızlı bir şekilde eksikli veri tabanının giderilmesi konusunda çalışmalar yapması ve ülke “**Tıbbi Jeoloji Risk Haritalarının**” hazırlanması gerektiği belirtilmiştir.
- Kentsel ve kırsal yerleşim alanlarında yaşam kalitesinin artırılması, sağlıklı ve güvenli kentlerin oluşturulabilmesi için kentsel planlama süreçlerinde; “**Tıbbi Jeoloji Risk Haritaları**”nın da baz alınması, **Sağlıklı Kent ve Çevre**” modellerinin jeolojik risk faktörlerini dikkate alarak geliştirilmesi bilincinin yaygınlaştırılmasının gerektiği ortaya konmuştur.
- Ülkemizde üretilen Pekmezlerde kullanılan topraklar ile yapılarda kullanılan başta mermerler olmak üzere doğal yapı gereçlerindeki radyasyon değerlerine standart getirilmesi, radyasyona maruz alanlarda çalışanların Sosyal Güvenlik Sorunlarının giderilmesine ile su, toprak ve bitkilerdeki ağır metal içeriklerine dikkat edilmesi gerektiği belirtilmiş, imar, afet, yapı malzemeleri, çevre ve su gibi değişik alanlara ait mevzuatın, bu bilinç temelinde yeniden düzenlenmesinde yarar olduğuna dikkat çekilmiştir.
- “**Tarım Jeolojisi Çalıştayı**” düzenlenmesinin, ziraat ile uğraşanların sorunlarına ışık tutması bakımından faydalı olacağı ifade edilmiştir.
- Tıbbi jeolojinin muti-disipliner bir çalışma ve araştırma alanı olduğu, özellikle **jeoloji, tıp, halk sağlığı, hidrojeoloji, jeokimya, kimya, fizik, çevre, dış hekimliği, gıda, ziraat- toprak, maden ve veterinerlik** gibi birçok disiplinlerdeki araştırmacıların yer alacağı konferans, çalıştay, yayın gibi bilgilendirme etkinlikleri ile bu alanda dünyadaki gelişmelerin ülkemize aktarılmasına ihtiyaç duyulduğu belirtilmiş, özellikle belirtilen disiplinlerde yer alan ve Tıbbi Jeoloji konusunda çalışmaları bulunan geniş bir araştırmacı grubunu temsil eden “**Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubu**”nun kurulmasının faydalı olacağı vurgulanmıştır.



Çalıştayın başarı ile sonuçlanmasına büyük çaba gösteren Çalıştay Başkanları **Doç. Dr. M. Gürhan YALÇIN ve Prof. Dr. Alper BABA**'ya, Çalıştay Bilim ve Düzenleme Kurulları'na, sunumları ile çalıştayımızı zenginleştiren değişik disiplinlerden araştırmacı ve bilim insanlarına, katkı ve destek veren kurum ve kuruluşlara, emeği geçen herkese ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.

11.12.2013 / Antalya

## 23 - JEOPARK VE JEOLJİK MİRAS ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamızın da katılımcısı olduğu “UNESCO Anlayışı Çerçevesinde JEOPARK ve JEOLJİK MİRAS” Çalıştayı, 16 Ocak 2014 tarihinde Ankara Üniversitesi'nde yapıldı.

“Türkiye'deki Jeopark Girişimleri, Korunan Alanlar ve Yasal Yükümlülükler, Alan Yönetimi Jeolojik Miras ve Doğa Turizmi” oturum başlıklarında sunumların yapıldığı ve çok sayıda meslektaşımızın da katıldığı çalıştayda Oda başkanımız bir açılış konuşması yaptı. Odamız Bilimsel ve Teknik Kurul Üyemiz Prof.Dr. Nizamattin Kazancı'nın, “Global Jeopark Anlayışı ve Jeopark” konulu açılış sunusunu yaptığı çalıştayda, Odamız Bilimsel ve Teknik Kurul Üyesi Prof.Dr. Erdin Bozkurt'un başkanlığını yaptığı son oturumda Odamız Bilimsel ve Teknik Kurul Üyesi Dr. Fuat Şaroğlu “Jeolojik Miras Konusunda Ulusal ve Uluslararası Gelişmeler”, MTA Jeolojik Etütler Daire Başkanı meslektaşımız Dr. Erol Timur “Kamu Kurumlarında Jeolojik Araştırma ve Jeolojik Miras Çalışmaları”, İ.Ü. den meslektaşımız Doç. Dr. Yıldırım Gümgör “Türkiye'nin Hassas ve Ender Doğal Oluşukları” konularında bildirimlerin sunarak görüş ve önerilerini aktardılar.

### “Unesco Anlayışı çerçevesinde Jeopark ve Jeolojik Miras Çalıştayı”

#### Sonuç Bildirgesi

Ankara Üniversitesi ile UNESCO Türkiye Milli Komisyonu ev sahipliğinde Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Tabiat Varlıkları Koruma Genel Müdürlüğü, Jeoloji Mühendisleri Odası ve Jeolojik Miras Koruma Derneği'nin aktif katılımları, çeşitli üniversite ve yerel yönetimlerden 190 uzmanın hazır bulunduğu çalıştay, 16 Ocak 2014 günü Ankara'da gerçekleştirilmiştir. Çalıştayda Unesco yaklaşımı, jeopark ve jeolojik miras ile korunan alanların tespit ve tescil sorunları tarafların kendi açılarından ortaya konulmuş ve tartışılmıştır. Çalıştay'ın son oturumunda, katılımcılar tarafından belirlenen sonuçlar aşağıdadır.

1. Bu çalıştay jeolojik miras, jeopark ve koruma konusunda bütün tarafların bulunduğu ilk tartışma ve bilgilendirme toplantısı olmuştur. Bu bakımdan tarihidir.



2. Korumanın gerektiği üzerinde oluşan fikir birliği, yasal düzenlemelerin getirdiği çeşitlilik dolayısıyla uygulamaya geçemez haldedir. Belirgin yetki karmaşası mevcut olup, bu yetkilerin bir yerde toplanmasının sağlanmasına çalışılmalıdır.
3. Jeolojik miras veya kaynak değer tespiti uzmanlık işidir. Bilginin unvan veya makamlarda değil, uzmanlarda bulunduğu gerçeği bütün taraflarca benimsenmeli ve gereği yapılmalıdır.
4. Koruma kararlarının uygulamada etkin olması için Yerel Yönetimler, Sivil Toplum Kuruluşları ve yörede yaşayanlar bilgilendirilmeli, önerileri alınmalı ve karar sürecine katılmaları sağlanmalıdır.
5. Doğa koruma ve özellikle Jeoparklar, sivil inisiyatifle hayata geçebilir. Burada hareketle, toplumdaki gelecek taleplere öncülük etme, mevcut yasal yetki ve bilgi birikiminin yararlı yönetimi amacıyla, Unesco Türkiye Milli Komisyonu'nun sekreterliğini yürüteceği ve bütün tarafların içinde bulunacağı (*konusu yer ve yerbilimleri olan kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları, jeopark ve jeopark girişimleri, turizm örgütleri, vb kuruluşların temsilcileri*) bir "**Ulusal Jeopark Kurulu**" oluşturulması yararlı ve gerekli görülmektedir. Bu kurulun oluşum çağrısının Unesco Türkiye Milli Komisyonu tarafından yapılması uygun olacağı kabul edilmiştir.

Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

DÜZENLEME KURULU

