



## “Medikal Jeoloji, hayatla insanı buluşturan iki disiplinin ortak çalışma alanıdır”

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı’nda açılış konferansı veren Prof. Dr. Muzaffer Metintaş, sağlık ile jeoloji arasında doğrudan ilişki olduğunu belirterek, “Hekimlerin jeoloji ile, jeologların da sağlıkla ilgilenmesi olması gereken durumdur. Bu ilişki de bilimsel ve mesleki zeminde “medikal jeoloji” alanını ortaya çıkarmıştır. Şimdi işler daha iyi gidecektir, çünkü ortak zemin bulunmuş, bir disiplin ortaya çıkmıştır” dedi. *Devamı Sayfa 3’te...*

# Kurultay ‘71

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı Resmi Yayın Organıdır.

24 Nisan 2018 Sayı: 2

## 71. Kurultayın açılışına çocuklar damgasını vurdu!



### Başyazı

#### Umutlarımızı yeşerttiler...

23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramına rastlayan 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı’nın açılışına çocuklar damgasını vurdu. Kurultayın açılış konuşmasını ODTÜ Koleji öğrencileri Tural PINARBAŞI, Sahra DÖNMEZ ve Mustafa Ekmekçi adlı öğrenciler yaptı. Öğrenciler önce 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramının önemini

*Devamı sayfa 2’de*

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı açılış ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi Kemal Kurdaş Salonu’nda ODTÜ Koleji ilkökul öğrencileri tarafından gerçekleştirildi. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı’nın ardından 23. Nisan Kurultay Başkanları ilkökul 4. sınıf öğrencileri Tural Pınarbaşı, Sahra Sönmez ve Mustafa Ekmekçi konuşmalarını yaparak kurultaya başarılar dilediler.

Ardından Düzenleme Kurulu Başkan Prof. Dr. Erdinç Yiğitbaş, beş gün boyunca yapılacak olan kurultay programını özetleyerek Kurultaya katkı sağlayan herkese teşekkürlerini sundu.

Yiğitbaş’ın ardından kürsüye davet edilen Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Hüseyin Alan konuşmasında TMMOB Jeoloji Mü-

# 71. Kurultayın açılışına çocuklar damgasını vurdu!

hendisleri Odası olarak Cumhuriyet tarihi boyunca yaratılmış kamusal varlık ve doğal kaynaklarımızı özelleştirme yoluyla elden çıkarılmasına, kamu yararını esas alarak çevresel değerlerimizi de gözetecek şekilde işletilmesini savunmaya devam edeceklerini ifade etti. Aynı zamanda üniversitemizin evrensel bilim ve düşünceyi kucaklayıp en geniş düşünce ve ifade özgürlüğüne sahip olmaktan uzaklaştırıldığını söyledi. Üniversitemizdeki çağdaş bilimsel bir eğitimin ciddi bir erozyona uğratıldığını altını çizdi.

Alan, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın demok-rasi, barış ve adaletten yana; gericiğe karşı çağdaş ve laik yaşamı; karanlığa karşı aydınlığı; dogma ve hurafeye karşı akıl ve bilimin yol göstericiliğini savunarak mesleğe ve meslektaşlarına yönelik çalışmaları yürütmeye devam edeceklerini belirtti. Son olarak çarpık sistemin yarattığı



işsizliğe çözümde en önemli araçlardan biri olan mesleki hak ve yetkilerin mevzuatta yer almasını sağlayarak, kamu ve özel sektörde jeoloji mühendisi istihdamının artırılmasına önem verdiklerini dile getirdi.

UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Başkanı Prof. Dr. M. Öcal Oğuz konuşmasında Jeoloji Kurultayı'nın Dünya'da jeoloji bilimi alanında en köklü organizasyon olduğunu, yerin ve jeoloji biliminin ne denli önemli olduğunun gerekliliğinden bahsetti.

Kurultay açılışında Prof. Dr. Muzaffer Metintaş ve Alper Baba birer açılış konferansı verdiler. 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı 2. Başkanı Prof. Dr. Alper Baba, su kaynaklarının kalitesi ve insan sağlığına etkisinden bahsetti. Yaşamımızın gelecekteki kuşakları sağlıklı bir şekilde aktarılmasının ve doğal yer altı kaynaklarımızın doğru kullanmamız gerektiğini vurguladı.



## Başyazı

### Umutlarımızı yeşerttiler...

anlatan bir konuşma yaptılar. Daha sonra Türkiye Jeoloji Kurultaylarının geçmişini ve Türkiye'de jeolojinin önemi anlatan bir konuşmayı slayt gösterisi eşliğinde yaptılar.

Daha sonra 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı Başkanını kürsüye konuşmasını yapmak üzere davet ettikten sonra Başkanlık Divanı masasına geçerek diğer konuşmacıları izlediler.

Kurultay açılışının diğer bir sürprizi de 90 kişilik ODTÜ Çocuk Korosunun konseriydi. Öğretmenleri yönetiminde ODTÜ Çocuk Korosu birbirinden güzel 5 şarkı seslendirdiler. 23 Nisan 2018 gününe rastlayan Kurultayın "Çocuklar Açılışı" organizasyonu tüm kurultay katılımcılarının ilgi ve beğenisini kazandı.

Gerek açılışı yapan ve gerekse koro üyesi Cumhuriyet Çocuklarının başarısı, özgüveni ve coşkusu hepimize ülkemizin geleceği ile ilgili güzel umutlar yeşertti. Yayın Kurulu olarak kendilerine ve öğretmenlerine gönülden teşekkür ediyoruz.

## Staj Raporu Yarışması ödülleri verildi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından her yıl düzenli olarak yapılan Staj Raporu Yarışmasında, "Staj Raporu Yarışması Seçici Kurulu" tarafından yapılan değerlendirme sonucu seçilen öğrenciler ve 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı açılışında ödülleri aldı. Staj Yarışması'nda dereceye giren,

1. ODTÜ'den Sinem Koç, Yasemin Fatma Demirezen,
2. Akdeniz Üniversitesi'nden Ceren Dicle Erdoğan
3. ODTÜ'den Behzat Oğuzhan Üçer – Ankara Üniversitesi'nden Deniz Meşe, ödülleri aldılar.

Genç meslektaşlarımızı tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.



# “Medikal Jeoloji, hayatla insanı buluşturan iki disiplinin ortak çalışma alanıdır”

Medikal jeoloji, sanıyorum kısa sürede “önleyici hekimliğin”, “halk sağlığının” en belirleyici çalışmalarını yapacak disiplin olacaktır.

Gözde Yıldız

ÇOMÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın açılış konferansını veren Prof. Dr. Muzaffer Metintaş ile yaptığımız röportajdan öne çıkanlar şu şekilde;

*Mesleki geçmişinizde önce Ankara Orta Doğu Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünü bitirdiğinizi ve daha sonra ise 1980-1986 senelerinde Eskişehir Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesini bitirdiğinizi biliyoruz. Bugün bir tıp profesörü olarak “Tıp ve Jeoloji Bilimleri” arasındaki ilişki hakkında ne söylemek istersiniz?*

1975-1979 seneleri arasında Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde okudum, ancak hem hazırlık sınıfı hem de o yıllardaki sosyal olayların etkisiyle eğitime sık ve uzun süreler ara verilmesi nedeniyle yaklaşık 4 yılda 2. Sınıfa ulaşmışken ayrılarak 1980 yılında Eskişehir Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne geçtim. Çevresel faktörler, doğrudan insan vücudunu ve hayatını etkilediği için birçok hastalığın da nedenini oluşturmaktadır. Bu noktada insanın ve yaşamının iyi halde olabilmesi için insanın çevre ile doğru ve iyi ilişkiler kurması gerekir. Tabii doğal çevre esas olarak jeolojik çevre demektir. Öyleyse sağlık ile jeoloji arasında doğrudan ilişki olduğu açıktır. Hal böyle olunca hekimlerin jeoloji ile, jeologların da sağlıkla ilgilenmesi olması gereken durumdur. Bu ilişki de bilimsel ve mesleki zeminde “medikal jeoloji” alanını ortaya çıkarmıştır. Şimdi işler daha iyi gidecektir, çünkü ortak zemin bulunmuş, bir disiplin ortaya çıkmıştır. Medikal jeoloji, sanıyorum kısa sürede “önleyici hekimliğin”, “halk sağlığının” en belirleyici çalışmalarını yapacak disiplin olacaktır.

*Medikal Jeoloji alanında çalışmak isteyen Jeoloji Mühendislerine ne önerirsiniz?*

Medikal jeoloji, hayatla insanı buluşturan iki disiplinin ortak çalışma alanıdır. Bu nedenle oldukça geniş bir konuyu kapsayan bir alandır. Bu nedenle, bir o kadar da canlı, yaşayan bir işlevselliği vardır. Genç arkadaşlarım bu zenginliğin ve dinamizmin bilincinde olarak yola çıkmalı. Çok disiplinli çalışmayı, mühendislik veya temel bilimler dışı diğer disiplinlerle aktif bir ilişki içinde olmayı benimsemeliler.

Ayrıca medikal jeoloji ülkemiz için olduğu kadar dünya için de yeni bir çalışma alanıdır. Bu nedenle önü ve geleceği oldukça açık, değerlendirilebilecek fırsatlar çok görünmektedir. Genç bilim insanları bu alanı bir doktora programı haline getirmeye gayret etmelidirler. Önemli bir husus da medikal jeoloji alanında doktora alacak arkadaşların istihdamı olacaktır. Bu amaçla çevre bakanlığı, imar bakanlığı, enerji bakanlığı, sağlık bakanlığı teşkilat yapılanmalarında medikal jeolojinin zorunlu teknik elemanlar halinde tanımlanmalarına gayret edilmelidir. Yüksek Öğrenim Kurulu (YÖK) kapsamında da üniversitelerde medikal jeoloji anabilim ya da bilim dalları oluşturulmasına çaba sarf edilmelidir.

*71. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın ana temasının “Jeoloji ve Sağlık” olması hakkında düşünceleriniz ve beklentileriniz nelerdir?*

Bana kalırsa, çok yerinde ve dinamik bir tercih. Tercihleri nedeniyle Oda yönetimini ve Kurultay Düzenleme Kurulu'nu kutluyorum. Bu tercihe uygun bir program yapılması ve tıp alanından katılım genişliği var. Yine bu konu ile kurultayda ülkemizin gündeminin de küresel gündemin de yakalandığını, böylece bilimin sosyalleşmesinin de sağlandığını düşünüyorum. Kurultay'da yakalanacak ivme ile çevre ve sağlık, medikal jeoloji çalışmalarında işbirliğinin artarak devam edeceğine inanıyorum.



Prof. Dr. Muzaffer Metintaş



# Jeoloji Bilim ve Jeoloji Araştırma / Makale Ödülleri sahiplerini buldu

Odamız tarafından her yıl jeoloji biliminin gelişmesine, mesleğin bilimsel ve teknik gelişmesine katkı veren ve odamıza başvuran bilim insanı ve araştırmacılara verilen Altın Çekiç Jeoloji Bilim, Araştırma/Makale ve Hizmet Ödülleri 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı açılış töreninde takdim edildi.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından her yıl jeoloji biliminin gelişmesine, mesleğin bilimsel ve teknik gelişmesine katkı veren ve odamıza başvuran bilim insanı ve araştırmacılara "TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Altın Çekiç Jeoloji Bilim, Araştırma/Makale ve Hizmet Ödül Yönetmeliği" kapsamında 2018 yılı için başvuran veya önerilen aday ve makaleler arasında yapılan değerlendirme sonucunda ödüle değer bulunan makale sahiplerine ödülleri 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı açılış töreninde takdim edildi. Seçici kurul tarafından yapılan değerlendirmeler sonucunda Altın Çekiç Jeoloji Makale Ödülü'nü kazananlar ödülleri,

Genel Jeoloji Anabilim Dalında Volkan Karabacak, Orta Anadolu Volkanik Bölgesi Dönemsel Kabuk Deformasyonları için Uranyum Toryum Yaş Kalıpları başlıklı makalesiyle JMO Başkanı Hüseyin Alan'dan,

Maden Yatakları ve Jeokimya Anabilim dalında M. Furkan Şener, Kapadokya Jeotermal Provensi Evrimi Anadolu Türkiye, Jeokimyasal ve Jeokronoloji Komutlar başlıklı makalesiyle, 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı Başkanı Prof. Dr. Erdinç Yiğitbaş'tan,

Mineraloji ve Petrografi Anabilim Dalında Kaan Sayıt, Mersin Melanjındaki Bloklara Ait Orta Triyas Yaşlı Yay Gerisi Basen Bazaltları Kuzey Neotetis Jeodinamik Evrimine İlişkin Çıkarımlar adlı makalesiyle, UNESCO Milli Komisyon Başkanı Prof. Dr. M. Öcal Oğuz'dan aldılar.



**Kurultay 71**

**İmtiyaz Sahibi:** TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası adına Hüseyin Alan  
**Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:** 71. TJK adına Erdinç Yiğitbaş  
**Yazı İşleri Müdürü:** İlhan Ulusoy  
**Yayın Kurulu:** Erdinç Yiğitbaş, Yener Eyüboğlu, Hüseyin Alan, Mustafa Avcıoğlu  
**Muhabirler:** Gözde Yıldız, Aykut Keskin  
**Teknik Hazırlık:** Fark Digital

Bu gazetede yer alan yazı ve fotoğraflar emeğe saygı çerçevesinde kaynağı açık bir şekilde gösterilmek kaydıyla serbestçe kullanılabilir...