



Yerbilimleri, tüm bilim alanlarına önemli katkılar yapıyor...

Prof. Dr. Yücel Yılmaz: Yerbilimleri dünyada hak ettiği değeri gören toplumun sorunlarına ve bilimin gelişmesine değerli katkılar yapan en önde gelen, gerçek bir öncü bilimdir. Bunun önemini bilmeyen, daha da ötesi fark edemeyen toplumların gelişme şansı yoktur! *Devamı Sayfa 3'te...*

Kurultay '71

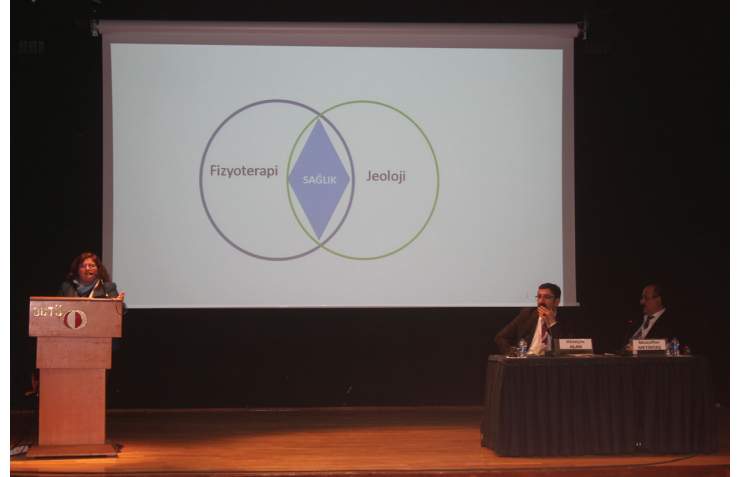
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı Resmi Yayın Organıdır.

25 Nisan 2018 Sayı: 3

Hekimler ve yerbilimciler bir arada....



Kurultayın ikinci günü Tıbbi Jeoloji oturumları ile geçti. 24 Nisan'da yapılan Tıbbi Jeoloji oturumları katılımcılar tarafından büyük ilgi gördü.



Çevresel faktörlerin insan sağlığına etkilerini tartışan bilim insanları, araştırmalarda elde ettikleri sonuçları değerlendirdi.

Haberi 2. Sayfada

“Jeoloji ve Sağlık” özel oturumu öğleden sonra gerçekleşti.

24 Nisan Salı günü öğleden sonra gerçekleştirilen “Jeoloji ve Sağlık” oturumu artan ilgiyle Prof. Dr. Muzaffer Metintaş ve TMMOB JMO Başkanı Hüseyin Alan başkanlığında bir araya geldi.

Devamı Sayfa 2'de...

THM ve TSM Korolarımız coşturdu...

Meslektaşlarımız oturumların yorgunluğunu Jeoloji Mühendisleri Odası Türk Halk Müziği ve Jeoloji Mühendisleri Odası Türk Sanat Müziği korolarının düzenlediği konserlerde attı.

Devamı Sayfa 4'te...

Hekimler ve yer bilimciler bir arada....

Baştarafı sayfa 1'de

24 Nisan Salı gününü gerçekleştiren Tıbbi Jeoloji oturumları katılımcılar tarafından büyük ilgi gördü. Çevresel faktörlerin insan sağlığındaki etkilerini gün boyunca tartışan bilim insanları, yaptıkları çalışmalar ve araştırmalar neticesinde elde ettikleri sonuçları gün boyunca değerlendirdi.

İlk olarak "Mineral Tozlar ve Sağlık" adlı paneli Prof. Dr. Abidin Temel ve Dr. Cebrail Şimşek başkanlığında bir araya geldi. "Kentsel Dönüşüm Süreçlerinde Asbest Maruziyeti ve Analitik Gereksinimler" adlı çalışmasını dinleyicilerle paylaşan Çubukçu, 20. yüzyılın ilk çeyreğinde zararları fark edilen Asbest mineral ile mücadele etme sürecini ve zararlarından bahsetti. Prof. Dr. Hüseyin Yalçın ise "Türkiye'de Asbest ve Eriyonit Dağılımı" adlı çalışmasını sundu. Yalçın, mezotelyoma hastalığına neden olan başlıca mineraller arasında amfibol ve serpantin asbestler ile eriyonit türü zeolitler olduğunu söyledi. Ülkemizde yaygın bir akciğer kanser türü olan mezotelyoma hastalığının ortaya çıkmasında asbestin dışında, diğer doğal ve yapay faktörlerin de tetikleyebileceğini ve buna binaen Tıpçılar ile Jeologların daha fazla bir araya gelip, bu konu üzerinde çalışmalar yapması gerektiğinin altını çizdi.

"Türkiye'deki Mineral Lif Temasının Sağlık Etkileri" adlı çalışmasından bahseden Prof. Dr. Selma Metintaş, dünyadaki hastalıkların nedeninin %25'ine çevresel faktörlerin sebep olduğunu ve çevresel faktörlerle temas halinde en çok bulunan ülkenin Türkiye olduğunu vurguladı.

Prof. Dr. Metin Akgün ise "Lifsi Mineral Dışı Etkenlerle Oluşan Pnömokonyozlar" adlı çalışmasında; pnömokonyoz hastalığını, akciğerde toz birikimi ve akciğerin bu toza

Bölge	Çalışma örneklemleri	Plevral plak %	Plevral fibrozis %
Yiyarbakır	15,239	2.5	0.3
1976 yılında	7,000	6.5 (+)	1.5
ermik (Yulduzlu)	286	29.9	4.7
anakkale		21.6	2.9
ahran		15(+)	
üyü			
ivas		9.8	
Malatya		9.2	

verdiği yanıt olarak tanımladı.

"Doğal Çevre ve Kanser" paneli Prof. Dr. Özden Altundağ başkanlığında toplandı.

Prof. Dr. Özden Altundağ "Jeolojik Unsurlar ve Kanser Gelişimi" adlı çalışmasında; kanserin günümüzdeki biyolojik mekanizmaların dışında çevresel ve genetik faktörlerden geliştiğini söyledi.

"Hematolojik Kanserler ve Çevre" adlı çalışmasından bahseden Prof. Dr. Sema Karakuş, sigara içimi, obezite, bazı antikanser ilaçlar, viral ajanlar, hematolojik kanserlerin gelişmesinde bilinen etiyolojik risk faktörleri olduğunu belirtti.

"Doğal Çevre ve Solunum Sistemi Kanserleri" adlı çalışmasını paylaşan Dr. Ülkü Yılmaz, akciğer kanserinin dünyada en sık görülen kanser türü olduğunu söyledi.

"Doğal Çevre ve Kanser- Endokrin Sistem Kanserleri" adlı sunumu gerçekleştiren Doç. Dr. Reyhan Ersoy, çevresel faktörlerle kanıtlanmış endokrin sistem kanserleri tiroid kanserleri ve testis kanserleri olduğunu söyledi.

"Jeoloji ve Sağlık" özel oturumu öğleden sonra gerçekleşti

Baştarafı sayfa 1'de

"Doğal Çevre ve İnsan" adlı çalışmasını sunan Dr. Cebrail Şimşek, yapılarında talyum, kurşun, arsenik, uranyum,



bakır, kükürt, civa barındıran çeşitli minerallerin insan ve diğer canlıların sağlığını tehdit edebileceğini söyledi.

Ardından kürsüye çıkan Prof. Dr. Fetullah Arık "Dünya'da ve Türkiye'de Tıbbi Jeoloji; Dünyü, Bugünü, Yarını" adlı sunumunu gerçekleştirdi.

"Jeolojik Unsurların İnsan Sağlığına İyicil Etkileri" adlı çalışmayı yapan Doç. Dr. İlke Keser, jeoloji ve fizyoterapinin ortak konusu olan pek çok uygulamanın bulunduğunu söyledi.

"Tıbbi Jeoloji Paydaşları ve İşbirliği" adlı sunumu gerçekleştiren Prof. Dr. Mustafa Necmi İlhan ise, sağlığın gelişmesine destek için sektörler arası işbirliğini güçlendirme, çevre sağlığını iyileştirme, halkın yaşam biçimini yükseltme ve sağlık hizmetleri sunumunu planlamaya yönelik çalışmalar içerisinde hedeflerin belirlenmesi gerektiğini kaydetti.

Yerbilimleri, tüm bilim alanlarına önemli katkılar yapıyor...

Yerbilimleri, sağlık bilimlerine, ziraate, toplumun beslenme sorunlarına, tarihe, arkeolojiye, uzay bilimlerine, çevre bilimlerine, şehirciliğe yeri doldurulamaz katkılar yapıyor.

Gözde Yıldız

ÇOMÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü

71. Türkiye Jeoloji Kurultayında ilk defa 75. Yıl Özel Şükran Oturumu düzenleniyor. Bundan sonraki kurultaylarda geleneksel hale getirilmesi düşünülen bu oturumlardan ilki Prof. Dr. Yücel Yılmaz adına gerçekleştirildi. Prof. Dr. Yücel Yılmaz ile yerbilimleri ve Kurultay hakkında görüştük.

Bu özel oturumunun ilk yılının sizin adınıza yapılıyor olması hakkında duygularımızı bizimle paylaşır mısınız?

Bir toplumun gelişmişliğinin en güzel göstergesi Vefa kavramıdır. Batıda bunun uygulamasını çok sık görürüz. Sürekli olarak topluma, bilime veya sanata katkıda bulunanlar adına törenler düzenlenir veya onların adı bir yerlere verilir ki toplumun anılarında canlı kalsınlar, unutulmasınlar. Böylece gelecek nesillere de izlenecek örnek oluştursunlar. Bu bağlamda bizim meslek grubumuzun böyle bir girişimi başlatması gurur duyduğumuz bir girişimdir. Bunun başlamasına vesile olduğum için de ben gurur duyuyorum.

Özgeçmişinizi incelediğimiz zaman çok sayıda lisansüstü öğrencisi yetiştirdiğiniz görülüyor. Bu durumu en iyi bilenlerden biri olarak hoca-öğrenci ilişkisi hususunda düşüncelerinizi ve deneyimlerinizi bizimle paylaşır mısınız?

Gerçekten de yerbilimlerinde en çok lisansüstü araştırması yaptıran ve öğrenci yetiştiren hocalardan birisiyim. Şimdi birer değerli meslektaşım olmalarından gurur duyduğum öğrencilerim yurt içi ve yurt dışı bir çok üniversitede hocalık yapıyorlar. Bir hoca için bundan büyük mutluluk olabilir mi!.

Özellikle jeolojide bir araştırma saha çalışmasından başlayarak uzunca bir sürede tamamlanabiliyor. Bu süreç içinde hoca ile öğrenci ilişkisi baba evlat ilişkisi gibi sıcak ve samimi dönemleri içerir. Ben de bu keyfi tüm öğrencilerimin yetişmesi aşamasında tatmış olmanın mutluluğunu yaşıyorum. Bu gün ülkemizin üniversitelerinde hocalık yapan evlatlarım var. Ne mutlu bana! Bunların en başında gelen de hocanız Prof. Dr. Erdinç Yiğitbaşı. Onu yakından tanıyorsanız beni de tanıyorsunuz demektir. Öğrenci hoca ilişkisinde bana yol gösteren çok güzel bir atasözümüzü hiç unutmadım. Bunu tüm hocalara öneririm "Sabırla koruk helva olur!"

Meslek camiamızda yerbilimlerine hizmet eden bilim insanlarına hak edilen değerin verildiğini düşünüyor musunuz?

Bu sorunuzun cevabı kısmen birinci soruya verdiğim cevapta gizli. Toplumumuz geliştikçe bilime saygı arttıkça



Prof. Dr. Yücel Yılmaz

bilimcinin saygınlığı da artacaktır. Bu gün bu düzeyde henüz değiliz. Umarım bu yönde gelişmeğe başlarız.

Başarılar birbirlerini tamamlayan ve destekleyen bilimsel gruplarının ortak çabalarının ürünüdür. Tıpkı 19 Mayıs gençlik bayramında üst üste halkalar yapan gençlerin en üsttekinin bayrağı havalandırması gibi! Birbirini ezerek kimse yükselemez!

Ülkemizde yerbilimlerinin ve jeoloji mühendisliğinin bugünü ve geleceği hakkındaki görüşleriniz nelerdir?

Yerbilimleri dünyada hak ettiği değeri gören toplumun sorunlarına ve bilimin gelişmesine değerli katkılar yapan en önde gelen, gerçek bir öncü bilimdir. Bunun önemini bilmeyen, daha da ötesi fark edemeyen toplumların gelişme şansı yoktur! Bu yönde toplumu bilinçlendirme işlevi bizim en önde gelen görevimiz olmalı. Bunu her ortamda ve her koşulda ve hep birlikte yapmamız mesleğimize olan borcumuzdur.

Yerbilimleri, bilinen çok önemli katkıları yanı sıra günümüzde sağlık bilimlerine, ziraate, toplumun beslenme sorunlarına, tarihe, arkeolojiye, uzay bilimlerine, çevre bilimlerine şehirciliğe (yer seçimi ve şehir planlaması gibi) yeri doldurulamaz katkılar yapıyor. Ufkunu da sürekli genişletiyor. Çünkü gerçek bir temel bilim alt yapısına sahip olan bunun üzerine uygulamaları oturtmuş kimya ve fizik kadar güçlü bir bilimdir

THM ve TSM Korolarımız coşturdu...



Meslektaşlarımız yoğun geçen oturumların yorgunluğunu 23 Nisan'da Türk Halk Müziği Koromuzun, 24 Nisan'da ise Türk Sanat Müziği koromuzun verdiği konserlerle attı.



Türk Halk Müziği koromuzun Hasan Özçırpan, Türk Sanat Müziği koromuzun Alper Diler şefliğinde verdiği konserler büyük beğeni topladı.

Kurultayın dinamik gücü: JeoGenç

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası öğrenci örgütüllüğü olan JeoGenç, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı'na enerjileriyle destek veriyorlar. JeoGençler, Kurultay kayıt bankalarında, salonlarda, sunum kabul masasındaki çalışmalarıyla Kurultayımızın daha düzenli sürdürülmesi için yoğun çaba harcadılar.



Kurultay 71

İmtiyaz Sahibi: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası adına Hüseyin Alan
Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: 71. TJK adına Erdoğdu Yiğitbaş
Yazı İşleri Müdürü: İlhan Ulusoy
Yayın Kurulu: Erdoğdu 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...