

## Geleneksel Jeoloji Gecesi bugün yapılacak

Her yıl Jeolojiye gönül veren birçok insana ev sahipliği yapan Geleneksel Jeoloji Gecesi bu yıl 30 Ocak Çarşamba günü 19.30 The Green Park Hotel'de yapılıyor.

Adres:Kızılırmak Mahallesi 1443. Cadde  
Balgat/Çankaya/Ankara

# Kurultay '72

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı Resmi Yayın Organıdır.

30 Ocak 2019 Sayı 3

## Kurultayda bilimler buluşması

Jeoloji Kurultayı birçok bilimi aynı çatı altında topluyor.

Jeoloji başlığı altında tıp, coğrafya, çevre, kimya, arkeoloji gibi farklı bilimlerden katılımcılar gelirken, oturum başkanlarının da farklı disiplinlerden oluşu dikkat çekti.



Kurultay ikinci gün de aynı heyecanla devam etti. Ankara'da yapılan Kurultay tüm dünyadan gelen konukları ağırlamaya devam

ediyor. Oturumlarda işlenen konuların güncelliği büyük ilgi topluyor. Katılımcılar yoğun bir şekilde hazırlanan sunumlardan

gayet memnun. Hatta sunumdan sunuma koşturanlar ve sunum sırasındaki boş koridorlar bu memnuniyeti kanıtlıyor.



# Kurultayda bilimler buluşması

Türkiye jeoloji kurultayı adı altında birçok bilim bir araya geldi. Bir yandan B salonunda Fuat ŞAROĞLU adına düzenlenen şükran oturumuna katılım ilk günkü gibi yoğunken diğer yandan A, C, D, E salonlarında da yoğunluk vardı. Konular Tıbbi Jeoloji'den jeodinamiğe, hidrojeolojiden arkeolojiye, antroposenden kent jeolojisine kadar geniş bir aralıkta

meraklıları tarafından büyük bir ilgiyle dinlendi. Sunumları kaçırmak istemeyen katılımcıların aklı diğer salonlardaki konularda kaldı. Özellikle sunumlardan sonra yapılan soru cevap kısmında farklı disiplinlerin bilgi alışverişi sunumlara bir açık oturum havası katarak oluşan bu bilgi köprüsüyle salonlar renklendi. Soru cevap kısmında farklı bilimlerle uğraşan

katılımcılar, kendi bilgileriyle konuları yorumlarken, farklı görüşlerini dile getiren dinleyiciler ile sunum yapanlar arasında samimi bir ortam oluştu. Projelerin başka bilim dallarındaki uzmanlarla değerlendirilmesi projelere yeni bakış açıları kazandırdı. Katılımcılar yanlış bilgilerini düzeltip bilgilerine bilgi kattılar.



## Sessiz katil: WİFİ

29 Ocak Salı günü A Salonunda Mehmet Enes Gökler tarafından günlük hayatımızı yakından etkileyen bir sunum gerçekleştirildi. Hayatımızı kolaylaştıran teknolojik gelişmelerin sağlığını etkilerini ele alan Gökler kablosuz internet olarak bildiğimiz WİFİ'nin etkilerini değerlendirdi. Sunumda belirtilen konular kısaca şöyle:

Son yıllarda gündelik hayatımızı oldukça kolaylaştıran kablosuz internet(Wİ-Fi) tablet, telefon, bilgisayar, giyilebilir teknoloji gibi birçok cihazda yerini aldı. Fiziksel olarak zararı gözükmediği için insanlar yararına odaklanıyor.

Radyasyon etkisi kısa dönemde uyku bozukluğu, hormonal dengesizlik, konsantrasyon ve davranış bozukluğu gibi etkiler yaratırken uzun dönem de ise lösemi, beyin timörü, Alzheimer gibi beyin fonksiyonlarının



yanı sıra kanser hücrelerini harekete geçir. Aynı zamanda sperm üretimi üzerinde de negatif etkiler yaratır. Bunların nedeni sürekli olarak 7/24 açık olması, tam güç mikrodal-

ga yayınına maruz bırakarak sanide bir yönlendiricilerden dalgalar oluşturmasıdır. Kümülatif etki yapar, geri dönüşümsüzdür. Kullanımı da kullanmayı da etkiler.

# Kurultay'da bir ilk

**Türkiye jeoloji kurultayında bu yıl bir ilke daha imza atıldı. Bu sene de güncel bilgileriyle dikkat çeken kurultayda yeni bir başlık daha.**

Etimolojik açıdan baktığımızda Antroposen, eski Yunanca'da anthropos (insan) ile cene (ceinos>kainos>yeni) kelimelerinin birleşiminden oluşmaktadır. Bu nedenle bu zaman dilimine Antroposen Türkçe ifade etmek gerekirse "Yeni İnsan Çağı" diyebiliriz. Kavramın ortaya çıkış sürecine baktığımızda Fransız doğa bilimci Buffon Kontu Georges-Louis Leclerc, 1778'de yayımladığı Doğa Tarihi Çağları adlı eserinde yedinci ve son çağı "insan gücünün doğayı değiştirdiği çağ" olarak ayıran ilk kişi olmuştur. 1980'lerde bu kavramı yeniden değerlendiren deniz biyologu Eugene F. Stoermer ve Nobel ödüllü kimyager Paul Crutzen'in 2000 ve 2002 yıllarında yayınladıkları makalelerle birlikte unutulmuş bu kavram dünya çapında tanınmaya başlamıştır. Antroposen'in başlangıcına yönelik görüşler temelde 3 ana grupta toplanmaktadır.

Birinci görüşe göre GÖ 8000'den yani insanın kontrolsüz tarım uygulamaları ve bu nedenle ormanların tarım arazilerine dönüştürülmesi sürecinden başlatılmaktadır. Bu görüşü ilk ortaya atan araştırmacı William Ruddiman'dır. İkinci görüşte Antroposen, sanayi devrimi ile birlikte salınım yapan gazların ve emisyonların ciddi oranda artış göstermesi ve insanın doğayı temelde değiştirmesinden ötürü Antroposen başlatılırken, üçüncü görüşe göre ise 2. Dünya savaşını sonrasındaki nükleer savaşın başlangıcını getiren atom bombasının atılması ile başlangıç göstermektedir.

*Antroposen kavramı, 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın ana teması olan Kent Jeolojisi özelinde ilk kez düzenlenen Anroposen ve Antropojenik Kirlilik oturumunda 11 sözlü bildiri ve 3 oturum şeklinde gerçekleştirilmiştir.*

*Antroposen'i daha ayrıntılı inceleyecek olursak;*

Türkiye'deki antropojenik etkiler; en çok tarım arazilerinin yanlış kullanımı ile ilişkili olup, denizlerde ve yer altı sularında görülen kirliliğe en çok evsel atıkların, taşımacılığın ve gübre kullanımının etki ettiği görülmekle beraber gerek suda gerek ise sedimanlardaki ağır metal kirliliğinin artış dikkat çekicidir. Türkiye, yakın zamanda yapılan kirlilik araştırmalarında dünya ortalamasında orta sıralarda yer almaktadır. Bu

durumun ülkemiz lehine gelişim göstermesi için ekolojik tarıma geçilmesi, ağaçlandırma çalışmalarına ağırlık verilmesi, Kyoto Protokolü gereğince karbondioksit vb. emisyonların azaltılması, doğal kaynakların dengeli kullanımı, temiz enerjinin tercih edilmesi ve ağır metal kirliliklerini önlemek adına önlemlerin alınması gerekmektedir.



# Başarının sırrı çok çalışmak!

Nisanur Satır - Bahadır Temiz  
HÜ Jeoloji Bölümü - AÜ

72.si düzenlenen Jeoloji Kurultay'ında adına Özel Şükran oturumu düzenlenen Dr.Fuat Şaroğlu ile kısa bir röportaj gerçekleştirdik. Sorularımıza içtenlikle cevap verdi.

Başarının sırrı çalışmaktır. Ben lisedeyken jeoloji bölümüne girebilmek için çok çalıştım. Sınıf arkadaşlarım, Aziz Sancar başta olmak üzere, çok başarılıydılar. Sırf jeolojiye girebilmek için bir sene ara verdim ve hukuk fakültesine gittim. Jeolojiye ise ancak yedeklerden girebildim. Bölüm bitti, mastera uzak bir köyde başladım, arkadaşım ile her gün araziye çıkıyorduk. Zor şartlar altında masterımı tamamladım. Çok çalıştım çabaladım. Başarımın asıl sebebi ise bu mesleği sevmemdi.

**Sizce bölümü seçen öğrenciler jeoloji hakkında yeterince bilinçli mi?**



Açıkçası pek fazla bilinçli olduklarını düşünmüyorum. Genelde öğrenciler puanlarına göre tercih yapıyorlar. Ama gereken önemi verip özveriyle çalıştıkları takdirde öğrencilerin

bilinçleneceğini biliyor, seveceklerini düşünüyorum. Çalışmak lazım. Çok çalışmak gerekiyor. Ama bunun kadar önemli diğer bir etken ise bölümü ve mesleği sevmek.

## Ustalar gençlerle buluştu

Mesleğine yıllarına vermiş ustalar deneyimlerini, meslek hayatında karşılaştığı olumlu-olumsuz tüm anılarını paylaşırken. Onları dinleyenler arasında mesleğe yeni başlamış ve yıllarını vermiş meslektaşlarının arasında henüz mesleğe adım atmamış öğrenciler de vardı.

Oturumda meslek hayatımda akılda kalanlar, meslek yaşamımdan anılar gibi konular büyük bir ilgiyle dinlendi. Gençler büyüklerinin tecrübelerinden, bilgi ve birikimlerinden yararlanma fırsatı yakalamış oldular.



Kurultay 72

**İmtiyaz Sahibi:** TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası adına Hüseyin Alan  
**Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:** 72. TJK adına Hasan Sözbilir  
**Yazı İşleri Müdürü:** İlhan Ulusoy  
**Yayın Kurulu:** Ökmen Sümer, Çiğdem Tepe, Mustafa Softa  
**Teknik Hazırlık:** Fark Digital  
**Muhabirler:** Nisanur Satır, Dilara Atak, Selin Demircioğlu, Rüveyda Parlak, Eyüp Ensar Özaydın , Bahadır Temiz

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