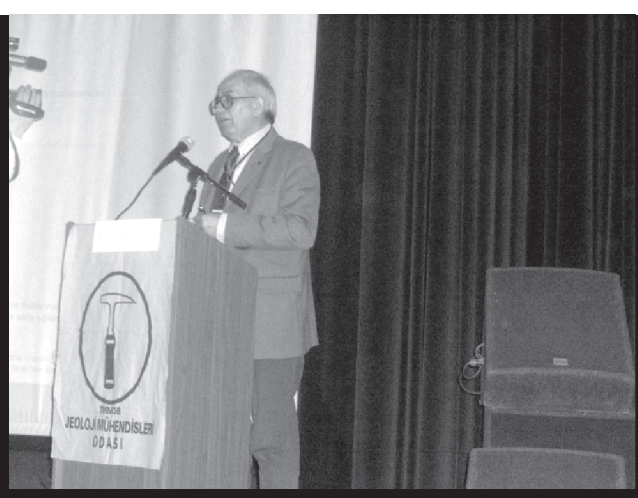


Kapadokya Yöresinin Jeolojisi Sempozyumu Sonuç Bildirgesi



Niğde Üniversitesi ile Odamızın birlikte düzenlediği “Kapadokya Yöresinin Jeolojisi Sempozyumu” 17-20 Ekim 2007 tarihleri arasında Niğde’de yapıldı.

Niğde Belediyesinin katkıları ile “Üniversite- Meslek Odası- Yerel Yönetim” işbirliğinin güzel bir örneğini oluşturan Sempozyumda, yapılan sunumlar ve tartışmalardan hareketle aşağıdaki sonuç bildirgesi hazırlanarak kamu oyuna sunuldu.

Kapadokya yöresi yalnızca yer bilimcilerin değil tüm insanların dikkatini çeken bir bölge olarak "**Kültürel Jeoloji**" konularında ayrıntılı çalışılabilecek bir alan olup; jeoturizm, tıbbi jeoloji, jeoarkeoloji, toprak jeolojisi gibi yeni açılımlara elverişlidir.

Özellikle Kayalık Kapadokya bölgesinde yer alan güncel ve tarihi açıklıklar (yeraltı şehirleri) çeşitli etkenler nedeni ile bozunmalara maruz kalmaktadır. Tüm Dünya insanların dikkatini çeken bu yapıların gelecek nesillere taşınabilmesi için başlatılan koruma çalışmalarının çeşitlendirilerek sürdürülmesi gerekmektedir.

8 milyon yıllık bir süreçte oluşan ve doğal anıt olarak tanımlanan peribacalarının önümüzdeki 1000 yıl içerisinde yok olmaması için modern yöntemlerle korunmasına yönelik araştırmalar desteklenmelidir.

Niğde ili Bor ilçesi Badak köyünde MTA Genel Müdürlüğü tarafından bulunan petrolün, Tuz gölü havzasının petrol havzası özelliğini ortaya koyması açısından önemsenmesi ve çalışmaların detaylandırılarak sürdürülmesi gerekmektedir.

Yörenin önemli bir ekonomik kaynağı olan CO₂ gazının endüstride kullanım alanları her gün artmaktadır. CO₂ potansiyeli açısından Dünya genelinde ilk sıralarda yer alan ülkemizde Kapadokya yöresi birinci sırada yer almaktadır. Bu nedenle bölgede işletilmekte olan kaynakların çevresel etkilere karşı korunmasına yönelik yasal boşlukların giderilmesi gerekmektedir.

Bölgenin jeolojik koşulları nedeni ile önem arz eden jeotermal enerji kaynak arama ve mevcut kaynakların korunmasına yönelik çalışmaların desteklenmesi gerekmektedir. Yörenin en önemli jeotermal alanı olan Nevşehir-Kozaklı sahasında bilinçsizce yapılan üretimler nedeni ile jeotermal kaynağın sürdürülebilir kullanımı olanaksız bir hal almıştır. Bu tür bilinçsiz çalışmaların önüne geçilerek yerli, yenilenebilir, çevre dostu olarak bilinen ve tükenilmez sanılan jeotermal kaynakların nesiller boyu kullanımı sağlanmalıdır.

Jeolojik özellikleri nedeni ile doğal müze olarak adlandırılan Kapadokya yöresindeki kayaçlarda da gözlenen ardalı (tekrarlanmalı/ritmik) yapıların kökenine yönelik araştırma çalışmaları, konu sıkıntısı çeken genç araştırmacılar tarafından yeni araştırma konusu olarak hayata geçirilmelidir.

Özelde Kapadokya yöresinin, genelde tüm ülkemizin jeolojik özelliklerinden kaynaklanan



ve jeoloji mühendisliği hizmetlerine önem verilmemesinden dolayı, yılda ortalama 1 kez deprem, heyelan, su taşkınları, kaya ve çığ düşmeleri, volkanik etkinlik, yeraltı suyu ve yerleşim alanlarını oluşturan kayalardaki kanser yapıcı minerallerden kaynaklanan tıbbi jeolojik riskler nedeni ile bir çok afet riski taşınması nedeni ile yerel yönetimlerin, jeoloji mühendisliği istihdamı konusunda daha duyarlı olmalarını zorunlu kılmaktadır. Bu gerçeklikten hareketle **ülkemiz afet politikalarının yazılı metni olan 3194 sayılı "İmar Kanunu" yeniden düzenlenmelidir.**

Son yıllarda sıkça gözlenmeye başlayan ve uluslararası laboratuvarlarda yaptırılan kimyasal analizlerin sağlıklı oldukları hakkında tereddütler oluşmaya başlamıştır. Zaman zaman araziden alınan örneklerin alınma koşullarını bilmeden, standartlara uygun olmayan örneklerin bile analiz edilerek sonuçları gönderilmektedir. Ticari kaygıların ön plana çıktığını düşündüğümüz bu tür olayların önüne geçilmesi için araştırmacıların laboratuvar seçimlerinde titiz davranmaları gerekmektedir.

Konutlarda kullanılan beton kalitesinin artırılması için kullanılan ve betonun %70-75'ini oluşturan agrega tüketimi son yıllarda hızla artmaktadır. Özellikle büyük kentlerde doğan agrega sıkıntısı nedeni ile agrega çeşitliliğinin artırılması gerekmektedir. Bu çeşitliliğin sağlanması amacı ile malzeme kalitesine yönelik tematik jeoloji haritalarının yapımı hızlandırılmalı ve agrega üretimine elverişli kayaların mühendislik parametrelerinin yanı sıra; mineralojik, petrografik ve jeokimyasal özellikleri de ortaya konulmalıdır.

Ülkemiz genelinde gözlenen ve Kapadokya yöresinde yaygın olarak bulunan paleotoprak çalışmalarının sürdürülmesi ve tüm ülke geneline yaygınlaştırılması gerekmektedir. Bu çalışmalarda jeolojik dönemlerde oluşan küresel ısınma modelleri yapılarak günümüz çalışmalarına ışık tutucu veriler elde edilebilecektir.

Neolitik döneme damgasını vuran ve dünyada ilk kez Niğde'de üretimi ve ticareti yapılan obsidiyen yatakları ile dünyanın en kaliteli perlit yatakları birlikte bulunmaktadır. Obsidyene dayalı ilk silah fabrikaları olan obsidyen işleme atelyeleri ile iç içe bulunan ve sit alanı olarak ilan edilen arkeolojik alanların uluslararası uzantılı şirketlerce perlit işletmeciliği açısından talan edilmesine yönelik 10 km² lik sit alanını daraltma çalışmalarına son verilmelidir.

Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımının sağlanması ve doğa ile uyumlu yaşamak için akıl ve bilim ekseninden ayrılmadan bu kaynakları ülke ve toplum çıkarları doğrultusunda değerlendirmek yaşamsal öneme sahip bir konudur.

Üniversite, yerel yönetim ve meslek odaları tarafından düzenlenen bu tür sempozyumların ülkemiz genelinde yaygınlaşması gerekmektedir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

Sempozyum Yürütme Kurulu