

22.22. ORTA ÖĞRETİM PROGRAMLARINDA JEOLJİ DERSİNE YER VERİLMESİNE İLİŞKİN ODA GÖRÜŞÜ

(Aşağıdaki değerlendirme Milli Eğitim Bakanlığı'na gönderilmiştir)

Konu : Orta Öğretimde Jeoloji Dersi

**TC
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
TALİM VE TERBİYE KURULU BAŞKANLIĞINA**

İLGİ:

- a) 14.11.2003 tarih ve 2717/500 sayılı yazımız.
- b) 17.12.2003 tarih ve 013329 sayılı yazınız.
- c) Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 12.07.2004 tarih ve 119 sayılı Kararı.

Jeoloji dersinin öğretim programları içinde yer alması gerektiği konusu somut gerekçeleri ile birlikte İlgi a'da kayıtlı yazımızın ile tarafınıza iletilmiş, ilgi'b de kayıtlı yazınız ile, acil eylem planında yer alan öğretim programları geliştirme özel ihtisas komisyonlarında konunun değerlendirileceği cevap olarak bildirilmiştir.

Bu aşamadan sonra, Millî Eğitim Bakanlığına Bağlı Öğretim Kurumlarına Öğretmen Olarak Atanacakların Atamalarına Esas Olan Alanlar ile Mezun Oldukları Yüksek Öğretim Programları ve Aylık Karşılığı Okutacakları Derslere İlişkin Esasları düzenleyen, Talim ve Terbiye Kurulu'nun ilgi c'de ki 12.07.2004 tarih ve 119 sayılı Kararı eki çizelgelerdeki Aylık Karşılığı Okutulacak dersler arasında **jeoloji dersinin** de bulunduğu görülmektedir.

Jeoloji' nin her kademedeki eğitim içindeki yeri ve niteliği konusu, 7303 sayılı Yasa, 66 ve 85 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamelerle değişik 6235 sayılı Yasayla kurulmuş, tüzel kişiliğe sahip, Anayasanın 135. Maddesinde belirtilen kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşu olan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) ne bağlı olan Jeoloji Mühendisleri Odası' nın görev alanları arasında bulunmaktadır.

Önceki 340 sayılı Kararda olduğu gibi 119 sayılı son Karar eki çizelgede, okutulacak dersler arasında sayılan **jeoloji dersinin**, başka bir dersin içinde bir konu olmaksızın müstakil zorunlu okutulacak derslerden olup olmadığı konusu anlaşılammıştır.

Diğer taraftan, önemli bir konu ise okutulacak jeoloji dersinin hangi yüksek öğretim programını tamamlamış olanlarca verileceği hususudur. 119 sayılı Karar eki cetvelde: atamaya esas "coğrafya" alanı altında, "aylık karşılığı okutulacak dersler" arasında sayılan Jeoloji dersinin, Coğrafya öğretmenliği ve Coğrafya Bölümü yüksek öğretim programını tamamlamış olanların verebileceği (atanabileceği) belirtilmiştir.

Genel anlamı ile Jeoloji; yerin yapısal özelliklerini, yer kabuğunun gelişimini ve onun kayaç, toprak ve sudan oluşan bileşimini, geçmişten günümüze değin ortamsal değişimleri de gözeterak doğal süreçleri, yerin fiziki doğasını ve tarihçesini inceleyen doğa bilim dalı

20. Dönem Çalışma Raporu 2004 – 2006

olarak tanımlanır. Coğrafyanın ise: yeryüzünü fiziki, ekonomik, beşeri, siyasi yönlerden inceleyen bilim dalı olduğu tarafınızdan da bilinmektedir.

Alanları çok farklı olan iki bilim dalının ve dolayısıyla eğitimlerinin birbiri yerine ikame edilmesi düşünülemez.

Yüzölçümünün yaklaşık %93'ünün aktif deprem kuşağı üzerinde bulunan, nüfusunun yaklaşık % 98'i deprem tehdidi altında olan ülkemizin, heyelan vb. jeolojik risklerle de karşı karşıya olması, jeoloji dersinin içeriğinin; yerin, fiziki yüzeyinden derinliklerine incek nitelikte olmasını gerektirmektedir. Jeolojik risk yaratan faktörlerin oluşum ve işleyiş mekanizmasını asgari düzeyde de olsa içerecek bilgiler ile afet zararlarını azaltıcı jeolojik bilgiler ve afet öncesi-sırası ve sonrası dönemlere yönelik önlemler ile birleştirildiğinde, zengin yer altı kaynaklarımızın da varlığı gözetildiğinde jeoloji eğitiminin kapsamının zorunlu olarak genişlediği görülecektir. Bu bilgiler ışığında; jeolojinin tek başına bir alan dersi olması ve jeoloji dersinin jeoloji mühendisliği yüksek öğretim programını tamamlamış jeoloji mühendisleri tarafından verilmesi bir gerçeklik olarak ortaya çıkmaktadır.

Öğretmenliğe atanacakların alanlara göre mezun oldukları yüksek öğretim programlarının da düzenlendiği 119 sayılı Kararın eki çizelgede, “mahalli idareler grubu” alan öğretmenliğine başvurabileceklere yeni eklenen meslek gruplarına yapılan benzer bir uygulamanın, jeoloji dersi için jeoloji mühendislerine de yapılabilmesi mümkündür. Ayrıca, jeoloji mühendislerine 119 sayılı Kararın “Orta Öğretim Alan Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans ya da Pedagojik Formasyon eğitimi olmayanların atamaları” başlığı altındaki Madde-9'dakine benzer bir düzenlemeden de faydalanmaları sağlanarak konuya kalıcı çözüm getirilebileceği kanaatindeyiz.

Ülke geleceğinin belirlenmesinde etili olabilecek kuşakların, içinde yaşadıkları dünyaya ve doğaya bilimsel bilginin ışığında bakabilmenin temelini almaları gereken orta öğretimde, doğa olayları karşısında alınabilecek önlemlere ilişkin ön bilgilerle de donatılarak yetişmesi, doğa olaylarının sürekli olarak afete dönüşmemesinin de güvencesi olacaktır.

Belirtmeye çalıştığımız genel gerekçeler ile orta öğretimde jeoloji derslerinin zorunlu ders olarak okutulmasını ve öğretmenliğine jeoloji mühendislerinin atanabilmeleri için gerekli düzenlemelerin yapılması hususunda gereğini arz eder, bu konularda her türlü işbirliği ve yardıma hazır olduğumuzu belirtiriz.

Saygılarımızla,

.....&.....

22.23. TÜRKİYE TEMEL AFET BİLİNCİ EĞİTİMİ PROJESİ İLİŞKİN ODA GÖRÜŞÜ

(Aşağıdaki değerlendirme Milli Eğitim Bakanlığı'na
Aralık 2004'te gönderilmiştir)

Konu:Türkiye Temel Afet Bilinci Eğitimi Projesi

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI'NA

Bakanlığımız ile Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü arasında yapılan bir protokolle Türkiye Temel Afet Bilinci Eğitimi Projesi adı altında bir çalışmanın başlatıldığı kamuoyuna duyurulmuştur. Birinci ve İkinci Derece Deprem Bölgesi içinde kalan toplam 50 ili kapsayan projede, ilk aşamada 250 ilköğretim okulu öğretmeninin temel afet bilinci eğitiminden başlayarak 200.00 öğretmene ve 5.000.000 öğrenci ve veliye ulaşılmasının hedeflendiği ifade edilmektedir.

Jeolojik, morfolojik ve meteorolojik özellikleriyle afet olaylarının çok sık yaşandığı bir ülkeyiz. Türü ne olursa olsun doğal afet olaylarının her yıl ortalama **GSMH'nin % 3'ü** oranında **doğrudan zarara** neden olmaktadır. **Dolaylı zararlar** (üretim kaybı, çevresel etkiler vb) göz önüne alındığında ise zarar toplamının **GSMH'nin % 5-7' sine** yükseldiği tahmin edilmektedir. Bu ülke gerçekliğinin bilinmesine rağmen, **“Afetlere Karşı Sürdürülebilir (ya da İstikrarlı) Güvenli Yerleşim Stratejileri”** oluşturmak gibi acil bir görev sürekli olarak ertelenmiştir.

Afetlerin neden olduğu zararlar karşısında, gelecekteki afetlerle ilgili riskleri azaltmak için teknik bazda yapılması gerekenler yanında afetlere karşı toplumsal direncimizi yükseltecek sosyal ve eğitsel girişimlere de ihtiyaç bulunmaktadır. Afet bilincinin toplumun her kesiminde oluşması gereklidir.

Bu bakış açısıyla, 1999 Depremlerinden sonra kamuoyuna yönelik olarak Odamızca düzenlenen sempozyum, konferans vb etkinliklerde jeolojik yaklaşımlar sunmakla yetinmedik, afet bilincinin yükseltilmesi amacıyla temel afet bilgilerini de aktarmayı hedefledik.

Değişik illerde çok sayıda ilköğretim okulunda öğretmen ve öğrencilere eğitim programları gerçekleştirildi. Okullardan afet olayları ve korunma yolları ile ilgili olarak Odamıza iletilen eğitsel doküman isteklerine yanıt verdik.

Odamızda bu konuda çalışmalar sürdürülmesine karşın Bakanlığımızca yürütülen Türkiye Temel Afet Bilinci Eğitimi Projesi çalışmalarına yönelik olarak yeterli bilgilenme oluşmamıştır.

Projenin meslek odalarının katılımına açılması konusundaki değerlendirmeleriniz ile proje kapsamında gerçekleşen çalışmalar hakkında Sayılı Bilgi Edinme Hakkı Yasası çerçevesinde Odamıza Bilgi verilmesi ve hazırlanmış ise Temel Afet Bilinci El Kitabı

hakkında kitaptan Odamıza gönderilmesi konularında gereğini önemle arz eder, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

.....&.....

22.24. SERBEST JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİNE İLİŞKİN ODA GÖRÜŞÜ

(Aşağıdaki değerlendirme Kamu Kurumlarına
Şubat 2005'te gönderilmiştir)

KONU:Serbest Jeoloji Mühendisliği Hizmetleri

İlgi:12.04.2004 gün ve 1302/504-2 Sayılı yazımız.

Ülkemizde yürütülen mühendislik ve mimarlık hizmetlerinde geçerli ana kurallar 6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yasası ve bu yasaya dayalı olarak çıkartılmış olan yönetmelikler ile 3458 Sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanun hükümleri ile belirlenmiştir.

Yukarıda belirtilen yasal düzenlemelerin hükümleri çerçevesinde, Serbest Mühendislik ve Mimarlık hizmetlerinin yürütülmesi sırasında üretilecek rapor, proje, harita, plan , kesit vb mesleki ürünlerin **odalarına üye olan ve üyeliğini devam ettiren, Serbest Mühendis ve Mimar (SMM) belgesi almış ve Büro Tescil işlemlerini yaptırmış, disiplin yönünden mesleğini icra etmeye engeli bulunmayan** serbest meslek mensuplarınca hazırlanması gerekmektedir. Ayrıca serbest mühendis, mimar ve plançıların hazırladığı mesleki ürünlerin odalarınca belirlenecek kurallar çerçevesinde **mesleki denetimden geçmiş olması da** gerekmektedir. Serbest Mühendislik ve Mimarlık hizmetleri ve mesleki denetim konusundaki ayrıntılı açıklamalar ilgi yazımızla merkezi ve yerel yönetim birimlerine iletilmiştir.

“TMMOB Serbest Müşavirlik Mühendislik ve Mimarlık Hizmetleri ve Büro Tescil Belgesi Yönetmeliği”nin 9.maddesi (c) bendi gereğince, SMM Belgesi veya Büro Tescil belgesi bulunmayan, belgesini yenilemeyen, belgesi Oda tarafından süreli veya süresiz olarak iptal edilen kişi ve kuruluşlar, hizmet üretmezler. Aynı Yönetmeliğin (e) bendi gereğince Serbest Mühendis ve Mimarların ile Tescilli Bürolarının, **“ hizmetlerini ilgili işveren idare veya onay makamınca istensin veya istenmesin ‘Oda’ denetiminden geçirmek ve vize ettirmek “** zorunluluğu bulunmaktadır.

10.07.2002 tarih ve 24811 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ve bazı maddelerindeki değişiklikleri 09.12.2004 tarih ve 25665 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan **“ TMMOB Disiplin Yönetmeliği”nin 8. maddesi (b) ve (c) bendlerine göre, tescilsiz mesleki etkinliklerde bulunmak ve mesleki denetim uygulamasına aykırı davranmak, disiplin suçu olarak kabul edilmiştir.**

Odamız ise **Serbest Jeoloji Mühendisliği Hizmetlerinin** uygulanmasına yönelik esasları, 08.04.1982 tarih ve 17658 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan “ **TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Serbest Meslek Uygulaması Yapan Büroların Tanımı ve Tescil Yönetmeliği**” ile düzenlemiştir. Bu yönetmeliğin 3.maddesi gereğince Serbest Jeoloji Mühendisliği hizmetlerini verecek olan kişi ve büroların Odaya kayıt yaptırılmaları zorunlu kılınmıştır. Diğer taraftan; Odalar ve onların mesleki alanlarında hizmet üreten aynı meslek grubundaki gerçek ve tüzel kişiler, Oda yönetmelik hükümleri yanı sıra, konuyla ilgili olarak bağlı oldukları üst örgütü TMMOB tarafından yayınlamış olan ve yukarıda belirtilen yönetmelik kural ve uygulamalarına da tabidirler.

Özetleyerek aktardığımız düzenlemelerin varlığa rağmen bazı Kamu kurum ve kuruluşları tarafından kendilerine iletilen; jeolojik etüt raporu, sondaj logu, jeoloji haritası, jeolojik kesit, jeolojik-mühendislik jeolojisi- jeoteknik etüt raporu, maden arama raporu, yer altı suyu arama ve hidrojeolojik etüt , çevre jeolojisi raporu vb gibi, Jeoloji Mühendisliği mesleki ürünlerine yönelik yürütülen işlemlerde, TMMOB ve Odamız tarafından yayınlanmış olan SMM, Büro Tescil ve Mesleki Denetim ve Oda Onayı hakkındaki düzenlemelerin uygulanmasına yeterli özenin gösterilmediği gözlenmiştir.

Jeoloji biliminin veri, teknik ve ilkelerini her türlü mühendislik kullanıma sunma, proje alanının jeoloji - mühendislik jeolojisi – hidrojeoloji – jeoteknik – tektonik/depremsellik verilerine dayalı 4 boyutlu (x-y-z-t) jeolojik modelini hazırlama konularında, eğitimi ve buna bağlı olarak uygulamadaki bilgi ve deneyimi ile **sadece JEOLOJİ MÜHENDİSLERİNİN yetki ve sorumluluk sahibi olmasına karşın**; jeolojik bilgi, veri, etüt, jeolojik-jeoteknik model ve değerlendirme içeren raporların farklı meslek disiplini mensuplarınca hazırlandığı ve bu haliyle ilgili idarelerce işleme alındığı yönünde bilgiler de Odamıza iletilmiştir.

Odamızın, Serbest Jeoloji Mühendisliği hizmetleri ve Jeoloji Mühendisi yetki ve sorumluluklarıyla ilgili olarak karşı karşıya bırakıldığı bu durum ve uygulamaların, Oda çalışmalarına olumsuz etkiler verdiği ve yönetmeliklerden gelen yetki ve sorumluluklarının yerine getirilmesini engeller olması yönüyle, 12.10.2004 tarih ve 25611 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Türk Ceza Kanunu'nun “Kamu Kurumu veya Kamu Kurumu Niteliğindeki Meslek Kuruluşlarının Faaliyetlerinin Engellenmesi” başlıklı 113. maddesi kapsamında da değerlendirilebilecektir.

Bu çerçevede, kurumunuz ilgili (merkez ve/veya taşra) birimlerine, Serbest Jeoloji Mühendisliği hizmet ürünlerine yönelik uygulamalarında ilgili yasalar ile TMMOB ve Odamız tarafından yayınlanmış kurallara uygun davranılması; jeolojik bilgi, veri, etüt ve jeolojik-jeoteknik modelleme ve değerlendirme içeren her türlü jeoloji mühendisliği hizmet ve ürünlerin, 3458 Sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanunun 1. maddesi gereğince üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinde eğitimini tamamlamış ve diplomasını alarak JEOLOJİ MÜHENDİSİ unvanı ve yetkisine sahip, 6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yasası ve Yönetmelikleri gereğince TMMOB - Jeoloji Mühendisleri Odası'na üye olan, üyeliğini devam ettiren, Serbest Jeoloji Mühendisliği yapabilme belgesini almış ve Büro Tescil işlemlerini yaptırmış, disiplin yönünden mesleğini icra etmeye engeli bulunmayan Jeoloji Mühendislerince hazırlanmış olması; bu

mesleki ürünlerin Oda Mesleki Denetiminden geçtikten sonra işleme alınması konularında gerekli uyarı ve hatırlatmaların yapılması ve sonuçtan 4792 SAYILI BİLGİ EDİNME HAKKI YASASI hükümleri çerçevesinde Odamıza bilgi verilmesi hususlarında gerekli duyarlılığı göstereceğiniz inancıyla gereğini önemle arz eder, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

DAĞITIM:

Bakanlıklar
Genel Müdürlükler
Belediye Başkanlıkları

.....&.....

22.25. ANKARA, MAMAK İLÇESİ KIBRIS VADİSİ DOĞAL SİT ALANI'NA İLİŞKİN ODA GÖRÜŞÜ

(Aşağıdaki değerlendirme Ankara Valiliğine gönderilmiştir)

GİRİŞ

Kıbrıs Vadisi, Kıbrıs Köyü Dayanışma derneğinin talebi üzerine 1995 yılında Kültür Bakanlığı Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu kararıyla 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı olarak tescil edilmiştir. 1996 yılında ise aynı kurul 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı sınırlarının aynen Doğal Sit Alanı sınırları olarak da tescil edilmesine karar vermiştir.

2004 yılı Nisan ayında alınan kararla arkeolojik sit şerhi tescili yapılan alanlar haricinde kaldırılmış, ancak 1. Derece doğal sit tescilinin devamı sağlanmıştır.

Kıbrıs Vadisi yamaçlarında bir çok taş ocağı işletilmektedir. Bu taş ocaklarına erişim için ise vadinin değişik kesimlerinde yol açılmakta, yamaçlardan bırakılan kaya kütleleri bitki ve ağaçlara zarar vermekte, vadiyi doldurmaktadır.

Kıbrıs Köyü Dayanışma Deneği vadinin korunması, gerekli tedbirlerin alınması için Valilik, Kültür Varlıklarını Koruma Kurulu ve Meslek Odaları nezdinde girişimlerde bulunmuştur.

Konuyla ilgili olarak 5 Eylül 2004 tarihinde ilgili Meslek Odaları ve Üniversitelere mensup uzmanlardan oluşan ekip yerinde incelemelerde bulunmuştur.

YER

Kıbrıs Köyü Vadisi Mamak ilçesi güneydoğusunda, Samsun yolu üzeri Kayaş sapağı 5 km güneyinde yer alır (Şekil 1).

VADİNİN KONUMU

Vadinin uzanımı güneydoğu kuzeybatı yönünde olup, köyün adının verildiği Kıbrıs Deresinin akış yönü güneydoğudan kuzeybatıya doğrudur.

Kıbrıs Köyü Vadisi Koruma alanı 1/25000 ölçekli İ29-b2 paftası güney doğu köşesindeki Devetaşı–Aralığın sırtı, İ29-b3 paftası kuzeydoğu köşesindeki Güllüpinar dereyi içine alacak şekilde Kocabağlarbaşı ve İ30-a4 paftası kuzeybatı bölümü içinde kalan Kürtmezarı tepe, Pekmezca tepe, Bayındır yaylası, Üvezin tepe, Çalın tepe ile sınırlanmaktadır (Şekil 2). Yaklaşık 6 kilometrekarelik bir alandır. Vadi tabanı kotu koruma sınırının kuzeybatı ucunda (Kıbrıs Köyü) 1000 m, güneydoğu ucunda ise 1400 m'dir. Vadi yamaçları 30-45 derece eğimli ve sarp kayalıklardan oluşmaktadır. Dere tabanının eğiminin yüksek oluşu; zaman zaman çağlayanların gelişmesine, enerjinin arttığı yağışlı mevsimlerde suyun taşıma kapasitesinin artmasına yol açmış ve iri çakıllarla birlikte blok büyüklüğüne ulaşan kaya parçalarının sürükleyerek depolanmasını sağlamıştır.

KAYA TÜRÜ ÖZELLİKLERİ

Kıbrıs Vadisini oluşturan kayalar hafif metamorfize olmuş (kayaların ilksel çökelmelerinden sonra yerkabuğu deformasyonlarıyla sıcaklık ve basınç altında başkalaşıma, değişikliğe uğramaları olayı) gri, yeşilimsi, kahve, siyahımsı renklerde ince-orta tabakalı çakıltası, kumtaşı, çamurtaşı, kalkarenit, kireçtaşı, volkanik tüf ve aglomeradan oluşur. Bu kayalar Mesozoyik jeolojik zamanının Orta-Üst Triyas dönemine ait (240 milyon yıl ile 210 milyon yıl yaşında) denizlerinde çökelmiş sedimentlerin jeolojik zaman boyunca değişikliğe uğramalarıyla şekillenmişlerdir. Sık kıvrımlanmalı, kırılğan, aşınmaya karşı dayanıksız, yumuşak topoğrafyalıdır. Tabakalar şeklindeki kireçtaşı seviyeleri 240-210 milyon yaşında mikrofosiller kapsamaktadır. Gri, kahve, yeşilimsi, siyahımsı renkli kayaçlar içinde Paleozoyik jeolojik zamanının Karbonifer ve Permiyen dönemi yaşındaki (360 milyon yıl ile 260 milyon yıl arası değişik yaşlarda) beyaz, gri renklerde kireçtaşı blokları yer almaktadır (Şekil 4).

Bu kireçtaşı blokları oldukça kırıklı, çatlaklı, kenarları düşey faylanmalıdır. İçerisinde bol miktarda mikrofosil barındırmaktadır. Kireçtaşları blokları oldukça karstik ve erime boşluklu olup, vadi yamacında asılı konumda bir çok mağara ağızı barındırmaktadır. Blokların tabanındaki bir çok noktadan yeraltısu (doğal kaynak) boşalımı olmaktadır.

VADİNİN OLUŞUMU

240 ile 210 milyon yıl önce karalardan taşınarak denizlerde çökelen ve taşlaşan malzeme, Kretase döneminde (60-70 milyon yıl öncesi yaşlı) yerkabuğu hareketleri sırasında sıcaklık ve basınç neticesinde değişikliğe uğramıştır. Gri, siyahımsı, yeşilimsi renkli bu kayalar kırılmış, kıvrımlanmış, ilksel çökeltme konumlarına göre tabakalar ters dönmüş, deforme olmuşlardır. Bu sırada bunların tabanında bulunan Karbonifer ve Permiyen (360-260 milyon yıl yaşlı) kireçtaşları da birlikte hareket ederek bunlar içine karışmış, deforme olmuş ve bloklar şeklinde korunmuştur. Milyonlarca yıl devam eden jeolojik evrim

sırasında her defasında kayalar değişikliğe uğramış ve bugünkü konuma gelmişlerdir. Başlangıçta deformasyonla kayaların kırılan, çatlaklı kısımları, rüzgar, sel, yağmur gibi etkenlerle erimiş, kırılmış, parçalanmış ve erozyona uğramıştır.

Yumuşak seviyeler erozyonla aşınarak alçalmıştır. Sert ve dayanımlı olan kireçtaşı blokları ise yüksek, falezler şeklinde çıkıntılar oluşturmuştur. Özellikle Kuvaterner dönemi dediğimiz jeolojik zaman içinde (1.7 milyon yıl öncesi ile günümüz arası) kırık ve çatlaklar boyunca hareket eden suların aşındırması zamanla hızlanmış ve derecikleri, bunlar da zamanla ana dere yatağını oluşturmuştur. Devam eden süreç içinde yağışlı mevsimlerde dere suyunun taşıdığı çakıl, hatta blok boyutuna ulaşan malzeme dere yatağının daha fazla aşınmasını ve derinleşmesini sağlamış olup, bugünkü kanyon tipinde bir vadi oluşumu gerçekleşmiştir.

SONUÇ

Kıbrıs Vadisi oluşumu milyonlarca-binlerce yıldan bu yana devam eden bir jeolojik süreç içinde şekillenmiştir. Vadinin tabanı 1000-1400 m., sırtlar 1550 m. kotlarında olup, normal yamaç eğimi 30, 45 hatta 70 derecedir. Vadinin derinliği koruma sınırları içinde kalan kısımda 250-400 m arasındadır.

Vadi içinde yoğun bir şekilde sarp kayalıklardan oluşan kireçtaşı blokları mevcut olup, görsel bakımdan ilginçtir. Vadinin yanbaşında faaliyeti devam eden mıcır, kireç vb. işletmeleri vadiye büyük zarar vermektedir.

Patlatılan dinamitler; görüntüsü ve taşıdığı jeoloji özellikleri ile ilginç olan kireçtaşı bloklarının çatlamasına, kırılmasına ve sonuçta parçalanmasını kolaylaştırmakta ve parçalanmış kütleler vadiyi doldurmaktadır. Patlayıcıların yarattığı sarsıntı; doğal su kaynaklarını etkilemekte ve kaynakların kurummasına neden olabilmektedir.

Vadi yamaçları eğimli olduğundan, ıslak ve yeraltı suyu etkisi olan eğimli yamaçlarda özellikle köyün bulunduğu kesimde heyelanlar gelişebilmektedir. Kıbrıs vadisi görsel bakımdan ilginç, yürüme ve piknik yapmak için ideal bir yerdir.

Özellikle vadinin jeolojik özellikleri, fauna ve flora zenginliği dikkate alındığında, Ankara'da eğitim-öğretim yapan ilgili üniversite öğrencilerinin (jeoloji, biyoloji, botanik, zooloji, arkeoloji, çevre, orman vb.) teorik bilgilerini pekiştirebilecekleri uygulama alanı olarak mükemmel bir konumu bulunmaktadır.

ÖNERİLER

1-Ankara'nın yanbaşında jeolojik yapılar ve oluşumları ile ayrıcalıklı bir yere sahip olan Kıbrıs Vadisi "Jeoloji Parkı" olma özelliğini taşımaktadır. Bu özelliği dikkate alınmak suretiyle bir "Jeoloji Parkı" ya da "Jeoloji Sit Alanı" olmalıdır.

2-Kıbrıs Vadisinin Doğal Sit Alanı konumu devam ettirilmelidir.

3-Bununla birlikte vadi içindeki kültürel ve tarihi değerlerin korunması kararı geçerliliğini korumalıdır.

20. Dönem Çalışma Raporu 2004 – 2006

4-Vadi içinde hazırlanacak bir proje kapsamında turizme yönelik çalışmalar başlatılmalıdır. Özellikle yürüme yolları düzenlenmeli, piknik amaçlı alanlar tahsis edilmelidir.

5-Vadi içerisinde yol yapımına, kaya ve blok parçalanmasına izin verilmemeli

6-Mevcut mıcır, kireç ocağı vb. şantiyelerin vadi yakınına sokulmamalı, vadiyi tehdit eden işletmelerin faaliyetlerine son verilmeli, maden yasası uyarınca terk edilen ocaklar eski konumuna getirilmelidir.

7-Jeoloji, botanik, zooloji, arkeoloji, çevre, orman, kimya eğitimi alan Ankara'daki öğrenciler için vadiye teknik geziler ve arazi çalışmaları düzenlemelidir.

8-Bütün bunlar yapılırken vadinin orijinal halinin korunması, geliştirilmesi, tanıtımı için gerekli özen gösterilmelidir.

09.09.2004, Ankara

.....&.....

22.26. JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ MESLEKİ TANIMLAR VE KODLARA İLİŞKİN ODA GÖRÜŞÜ :

Ankara: 14.02.2006

Sayı : 551/502

Konu : Mesleki Kodlar Hk.

**T.C.
YÜKSEK ÖĞRETİM KURULU
ÖĞRENCİ SEÇME VE YERLEŞTİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI'NA
ANKARA**

Odamıza gelen başvurulardan, Kurumunuzca hazırlanan “2005 KPSS/2 tercih Kılavuzu”ndaki “Tablo-5A. Mezun Olunan Lisans Programları” başlıklı tabloda;

KOD

ALAN / BÖLÜM

3206

Hidrojeoloji Mühendisliği

6235

Jeoloji Mühendisliği

Tanımlamalarına yer verildiği anlaşılmıştır.

Hidrojeoloji, Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde bir anabilim dalı olarak eğitimine devam etmekte olup, mezuniyet durumunda **Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisi** diploması verilmektedir.

20. Dönem Çalışma Raporu 2004 – 2006

Kurumunuzun hazırladığı Kılavuzda ise Jeoloji ve Hidrojeoloji için ayrı kod numarası verilerek ayrı mesleki unvan olarak gösterilmiştir. Bu şekilde yapılacak kodlamanın sınav adayları için ileride telafisi mümkün olmayan durumlara yol açabileceğine inanıyoruz.

Bu çerçevede;

- 2005 KPSS/2 Tercih Kılavuzunda 3206. Hidrojeoloji Mühendisliğine hangi Mevzuata dayalı olarak yer verildiği,
- Uygulamada 3206. Hidrojeoloji ile 6235. Jeoloji Mühendisliği'nin sınav sonuçlarının değerlendirilmesi ve kurumlara yerleştirme işlemi açısından eşdeğer kabul edilip edilmediği,
- 3206. Hidrojeoloji Mühendisliği kodunun iptaline yönelik bir çalışmanız olup olmadığı.

Konularında **4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Yasası Hükümleri** çerçevesinde Odamıza bilgi verilmesi hususunda gereğini önemle arz eder, çalışmalarınızda başarılar dilerim.

Saygılarımla,

.....&.....

Ankara: 29.12.2005

Sayı :7671/503

Konu: Bilgi Edinme Hakkında.

**TÜRKİYE İŞ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NE
ANKARA**

Kurumunuz bünyesinde iş başvurusu yapan üyelerimizden edindiğimiz bilgiye göre başvuru formlarının, meslek hanesinde “jeoloji mühendisi” yerine “Jeolog” unvanı yer almaktadır. Bilindiği gibi üniversitelerimizde artık “jeolog” unvanı ile diploma verilmemektedir. Formlarda meslek hanesinde yazan unvanlara ve “jeolog” unvanının kullanılıp kullanılmadığına ilişkin 4982 Sayılı Bilgi Edinme Kanunu çerçevesinde Odamıza bilgi verilmesini arz eder, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

NOT:Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü'ne gönderilen yazımıza karşılık gönderilen yanıt aşağıdadır.

**T.C.
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI**

Türkiye İş Kurumu İşgücü Uyum Dairesi Başkanlığı
SAYI :B.13.1.TİK.0.11.00.01-622.02/26
KONU: Jeolog

02.02.2006

**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASINA
(Bayındır Sk., 7/7, Sıhhiye/ANKARA)**

İlgi: 29/01/2006 tarih ve 7671/503 sayılı yazınız

Kurumumuz veri tabanında bulunan Türk Meslekler Sözlüğü (TMS) kapsamına 2567 mesleğin alınması sağlanmış bulunmaktadır. İşgücü piyasasında işlerliği olan bazı meslekler bugüne kadar TMS'ye alınmadığı gibi teknoloji ve eğitim programlarındaki değişiklik ve gelişmelerden dolayı revize edilemeyen meslekler de bulunmaktadır.

Türk Meslekler Sözlüğündeki meslek sayısını çoğaltmak, güncelliğini yitiren meslekleri Sözlükten ayıklamak ve yenilenmesi gereken meslekleri de yenileyerek Sözlükteki yerine koymak amacıyla çalışmalarımız aralıksız olarak sürdürülmektedir.

Kullanıcı ve meslek sahiplerinin Türk Meslekler Sözlüğü ile ilgili öneri ve eleştirilerinin olması halinde bu öneri ve eleştiriler dikkate alınarak meslek üzerinde gerekli düzeltmeler yapılabilmektedir. Bu bağlamda Odanızın Sözlükteki "Jeolog" unvanının "Jeoloji Mühendisi" olarak değiştirilmesi yönünde yapmış olduğu öneri çalışmalarımızı olumlu yönde etkilemiştir.

Türk Meslekler Sözlüğündeki "Jeolog" unvanının Jeoloji Mühendisi olarak değiştirilmesi 2005 yılı çalışma programımızda yer almış ve bu doğrultuda çalışmalar tamamlanmıştır. Türk Meslekler Sözlüğü kapsamına alınacak yeni mesleklerle birlikte Jeoloji Mühendisi TMS de yerini alacaktır.

Bilginizi rica ederim.

A.Kadir YANICI
Daire Başkanı T.

20. Dönem Çalışma Raporu 2004 – 2006