

Meslek Disiplinleri Arasındaki İlişkiler

“Geoteknik” Yerine “Jeoteknik” Sözcüğünün Kullanılması ile İlgili Tartışmada Geline Son Durum

Bilindiği gibi 39. Çalışma döneminde Jeoloji Mühendisleri Odası ile Odamız arasında “Geoteknik” ve “Jeoteknik” sözcüklerinin kullanımı ile ilgili bir tartışma süreci yaşanmış, tartışmaya YÖK, üniversiteler ve Türk Dil Kurumu da dahil olmuştur.

Aşağıda YÖK’ün TMMOB’ye gönderdiği yazı artık tartışmanın noktalanmasını sağlayacak önemdedir.

T.C. YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

Tarih: 27.09.2006

Sayı: B.30.O.EÖB.0.00.00.03-08.05 - 3218

Konu: Jeoteknik hakkında

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: 08/09/2006 tarih ve 1684 sayılı yazınız.

Kurulunuz daha önce Türk Dil Kurumu Başkanlığı’nın yaptığı sözlük çalışmalarının sonucunda “Geoteknik” yerine “Jeoteknik” denilmesi gerektiği kararını, Türk Dil Kurumu’nun talebi üzerine üniversitemize iletmişti. Ancak daha sonra Türk Dil Kurumu, sözlüğüne, “Geoteknik” sözcüğünü tekrar katmıştır.

2547 sayılı Yükseköğretim Yasası öncesinde, üniversitelerin İnşaat Mühendisliği Bölümü bünyesindeki “Zemin Mekaniği” ve “Temel Mühendisliği” adlı iki ayrı bilim dalı birleştirilerek, yurtdışındaki gelişmelere de paralel olarak “Geoteknik” anabilim dalı olarak tanımlanmıştır.

Bu oluşumun doğal bir sonucu olarak, inşaat mühendisliğinin geoteknik uzmanlık alanında, yalnızca zemin mühendisliği ile değil, bunun çok ötesinde temel mühendisliği problemleriyle uğraşılmaktadır. Bilindiği üzere, “temel”, yapı sisteminin bir elemanıdır ve dolayısıyla temel mühendisliği, özellikle yapı-zemin etkileşimi problemleriyle uğraşmaktadır. Bu tür problemlerle uğraşılabilmesi, yalnızca zeminin değil, aynı zamanda yapı sistemi davranışının da çok iyi bilinmesiyle mümkündür.

Bu nedenlerle geoteknik etüt değerlendirme ile jeoteknik etüt değerlendirme diye ifade edilen hizmet alanları örtüşmemekte olup, “geoteknik”, “jeoteknik” kavramları, eğitim-öğretim programlarında aynı şeyi ifade etmemektedir. Dolayısıyla geoteknik mühendisliği, inşaat mühendisliği içinde mütalaa edilmesi gerekli bir bilim dalım tanımlanmaktadır.

Bilgilerinizi saygılarımla rica ederim.

Prof. Dr. Aybar Ertepinar
Başkan Vekili

Derin Deniz Deşarjı ile İlgili Değerlendirme

İnşaat Mühendisleri Odası'nın Derin Deniz Deşarjı ile ilgili olarak Çevre ve Orman Bakanlığı'na yaptığı başvuruyu dikkatinize sunuyoruz. Meslek disiplinlerinin arasında yetki sorunları her zaman gündemde olmuş, ortaya çıkan sorunlar gerek TMMOB ve bağlı Odalar gerek kamu kurumları arasında sürdürülen tartışmalarla aşılmaya çalışılmıştır.

Tarih: 04.12.2007

Sayı: 9135

T.C. ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü' ne
Söğütözü Cad. No:14/E
Beştepe / ANKARA

İlgi: 27.07.2006 tarih B.18.0.ÇYG.0.06.02-010.06.02-8934 sayılı Derin Deniz Deşarjı Proje Onay Genelgesi

Derin deniz deşarjları, atıkların arıtılma işlemlerinin ardından çevre ve insan sağlığı açısından doğaya en az zarar verecek biçimde geri bırakımının yapıldığı son halkayı teşkil ederler. Dolayısıyla bu tip yapılar, planlama, tasarım-boyutlandırma, inşa ve gerektiği hallerde bakım-onarımının tüm mühendislik ilkelerine titizlikle uyularak yapılması gereken hassas yapılardır.

İnşaat mühendisliği başta olmak üzere birkaç farklı meslek disiplinince ortaklaşa yürütülen tüm çalışmalar sonucu ortaya çıkarılan derin deniz deşarj sistemlerinin ekonomik, işlevsel ve ülke ekonomisine ikincil yükler getirmeyen yapılar olması beklenir. Deniz tabanının yapım öncesi incelenmesi, hattın tasarım, malzeme seçimi, deşarj hattı ve noktası seçimi ve inşa aşamalarında yapılacak herhangi bir hata telafisi zor olan ekolojik ve ekonomik kayıplara neden olabilir.

Çevreye olan etkilerinin çevre mühendislerince, yapı zemininin profil çalışmalarının geoteknik mühendislerince ortak çalışmalar ile tasarımdan başlayarak iş teslimine kadar tüm aşamalarda yer alan inşaat mühendisliği disiplini, derin deniz deşarj projelerinin teknik açıdan ana unsurudur. Dolayısıyla, belirtilen bu nedenlerden ötürü ilgi genelgede adı geçen yetkili imzanın 'çevre mühendisi' değil, 'inşaat mühendisi' olarak düzeltilmesi gerektiği hususunu bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımızla,

Ahmet Göksoy

Sekreter Üye

Dağıtım

Bilgi için: ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığı
YTÜ İnşaat Fakültesi Dekanlığı