



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
Chamber of Mining Engineers of Turkey

TÜRKİYE CUMHURİYETİ DEVLET DEMİR YOLLARI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ANAFARTALAR, HİPODRUM CD. NO:3,
ALTINDAĞ/ANKARA

Ankara: 02.03.2021
Sayı : 827

Konu: Kurumlarında Maden Mühendisi İstihdamının arttırılması hakkında,

Maden Kanunu'nun 2 nci maddesinde, demiryolları inşasında kullanılan agrega ve mıcır gibi tüm kayalar maden olarak tanımlanmış ve yine kanunda bu madenlerin işletilmesi ile ilgili faaliyetlerin maden mühendisi nezaretinde sürdürülmesini öngörülmektedir.

Yine Tünel Projelerinin iş akışında tünel tasarımından inşaat bitimine kadar geçen süre içinde yapılan delme-patlatma, havalandırma, tahkimat, nakliye, su atımı gibi yapılan işler Maden Mühendisliği disiplini içerisinde yer almaktadır. Bu alana ait dünyadaki uygulamalar incelendiğinde maden mühendisliği bilim ve tekniği eğitimi almış maden mühendisleri tarafından yapıldığı görülecektir.

Tasarım sırasında yapılan gerek zemin ve gerekse kaya mekaniği hesaplamaları ve uygulamaları maden mühendisliği bölümlerinde verilen temel derslerdir. Ayrıca tünellerin inşaatında yapılan havalandırma, delme-patlatma işlemi, tünel ve kuyu açılması sırasında kullanılan delici makinaların (TBM) seçimi ve uygulanması maden mühendisliği disiplininin temel konularındandır.

Yeraltında makine ve ekipmanların çalıştırılması, kapalı alanlarda çalışma ve zehirli gazlar vb. uzmanlık gerektirmekte ve ciddi kazalara neden olabilecek yüksek riskler taşımaktadır.

Ayrıca tünellerin bitiminde ve kullanım süresi boyunca yapılması gerekli olan havalandırma işlemlerinin projelendirilmesi ve uygulanmasında ülkemizde bu konuda lisans eğitimi alan tek mühendislik disiplini maden mühendisliğidir.

Aldıkları eğitim ve mesleki deneyimleri gereği bu konularda uzmanlaşmış olan maden mühendislerinin bu projelerde en başından en sonuna kadar görev almasını önemli görmekteyiz.

Demiryollarının inşasından, kontrolüne, bu denli önemli görevleri hayata geçiren Genel Müdürlüğünüzde istihdam edilecek maden mühendislerinin sayısının artırılması, bu görevlerin amacına uygun bir şekilde yürütülmesine katkı sağlayacaktır.

Açıklanan gerekçelerle, Genel Müdürlüğünüzde maden mühendisi istihdamının artırılması hususunda gerekli çalışmayı yapacağınız inancıyla, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımızla,



M. Erşat AKYAZILI
Genel Sekreter