

TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ-2018 İLE UYUMLU BASİTLEŞTİRİLMİŞ ZEMİN SIVILAŞMA POTANSİYELİ ANALİZİ VE SIVILAŞMA SONRASI OTURMA, YANAL DEFORMASYON, KAYMA DAYANIMI KAYBI VE KAPAK TABAKASI ETKİSİ HESAP CETVELİ



Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 18.03.2018 tarih ve 30364 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Söz konusu yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden bu yana geçen yaklaşık on (10) aylık zaman dilimi içinde Oda olarak, Yönetmeliğin meslektaşlarımız tarafından daha iyi anlaşılması için çok sayıda eğitim çalışmasının yapılmasının yanı sıra, yönetmelik içindeki eksik ve tartışmalı konular hakkında ise idari ve hukuki süreçler başlatılmıştır.

Değerli Meslektaşlar,

Bilindiği üzere; Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 18.03.2018 tarih ve 30364 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Söz konusu yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden bu yana geçen yaklaşık on (10) aylık zaman dilimi içinde Oda olarak, Yönetmeliğin meslektaşlarımız tarafından daha iyi anlaşılması için çok sayıda eğitim çalışmasının yapılmasının yanı sıra, yönetmelik içindeki eksik ve tartışmalı konular hakkında ise idari ve hukuki süreçler başlatılmıştır.

Yönetmelik gereğince yapılması gereken bazı çalışmalara ilişkin olarak; başta meslektaşlarımız olmak üzere, bu alanda faaliyet gösteren tüm mühendislere yardımcı olunması amacıyla Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinde yer alan (Bölüm 16.6.) "Deprem Etkisi Altında Zeminin Sıvılaşma Riskinin Değerlendirilmesi" başlığı ve takip eden maddelerinde belirtilen esaslara uygun olarak Odamız tarafından "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği -2018 İle Uyumlu Basitleştirilmiş Zemin Sıvılaşma Potansiyeli Analizi ve Sıvılaşma Sonrası Oturma, Yanal Deformasyon, Kayma Dayanımı Kaybı ve

Kapak Tabakası Etkisi Hesap Cetveli Programı" geliştirilmiştir.

Söz konusu Programı'nın 1. Bölümü Ağustos 2019 tarihinde yayınlanmış olup, Sıvılaşma Sonrası Oturma, Yanal Deformasyon, Kayma Dayanımı Kaybı ve Kapak Tabakası Etkisini içeren 2. Bölümü de tamamlanarak siz değerli meslektaşlarımızın yararlanması için yazımız ekinde yayınlanmaktadır. Söz konusu hesap cetveli programının sınırlama ve kullanımına ilişkin uyarıları içeren "Kullanma Kılavuzu" duyuru ekinde yer almaktadır. Kullanıcıların hesap cetvelini kullanmadan önce mutlaka "Kullanma Kılavuzu" nu okumaları önerilir. Program iki bölümden oluşmakta olup, 1. Bölümü, basitleştirilmiş zemin sıvılaşmasının gerekli olduğu plana esas jeolojik, jeoteknik ve mikrobölgeleme ile diğer mühendislik hizmetlerinin planlama işlerinde de kullanılabilir.

Hazırlanan hesap cetveline ait telif hakları, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince TM-

MOB Jeoloji Mühendisleri Odasına ait olup, izin almaksızın içeriğinde herhangi bir değişiklik yapılamaz. Hesap cetveli JMO logolu kullanılmak kaydıyla ücretsiz olarak herkesin kullanımına açıktır. Ancak Odamız logosunun hesap cetvelinden çıkarılarak kullanılmasının tespit edilmesi durumunda 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince ilgili kişi hakkında gerekli hukuki yollara başvurulacaktır.

Ülkemizdeki mühendislik hizmetlerin geliştirilmesi ve daha iyi yapılmasını sağlamak amacıyla Odamız adına gönüllülük temelinde bu programın yazılımını gerçekleştiren İnşaat Mühendisi Ecmel Ertek, Jeoloji Mühendisi Yavuz Yıldız, Jeoteknik Komisyon Üyelerimiz Prof. Dr. Nihat Sinan Işık, Doç. Dr. Mustafa K. Koçkar, Dr. Nurgül Gültekin, Jeoloji Y. Mühendisi Gürel ÖzdemirR ile diğer emeği geçenlere yürekten teşekkür ederiz.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

STAJ RAPORU YARIŞMASI BAŞVURULARI BAŞLADI

Odamız tarafından her yıl genç meslektaş adaylarımızı teşvik etmek ve jeoloji eğitiminin gelişimine katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen "2019 yılı Staj Raporu Yarışması" için başvurular başladı.

Bölüm Başkanlıklarının gözetiminde başlayan stajlar sonucunda hazırlanan ve Jeoloji Bölüm Başkanlıkları aracılığıyla Odamıza iletilen raporlar Odamız tarafından oluşturulan "Seçici Kurul" tarafından değerlendirilecektir. Dereceye giren öğrencilerimize ödülleri ülkemizin en uzun soluklu bilimsel etkinliklerinin başında gelen "73. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın" açılış töreninde takdim edilecektir.



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

2019 YILI EN İYİ STAJ RAPORU YARIŞMASI

SON BAŞVURU
31 ARALIK 2019

Her yıl TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerine verilen "EN İYİ STAJ RAPORU ÖDÜLÜ" başvuruları başlamıştır. Başvuracak adayların staj raporlarını en geç 31 Aralık 2019 tarihine kadar Odamıza gönderilmesi gerekmektedir.

www.jmo.org.tr
e-posta: jmo@jmo.org.tr
Hatay Sokak No: 21 Kızılay/Ankara Tel: 0312 432 30 85 Faks: 0312 434 23 88