

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

jmo.webinar

TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ (Deprem Tehlike Haritası, Jeoteknik Hususlar)

Konuşmacılar

Doç. Dr. Bülent Özmen - Prof. Dr. Nihat Sinan Işık

Konuşma Tarihi ve Saati

12 Haziran 2020 Cuma Saat: 21:00

[ZOOM GİRİŞİ İÇİN LÜTFEN TIKLAYINIZ.](#)

MEETING ID: 863 7455 0972

MEETING PASSWORD: 600011

www.youtube.com/c/JeolojiMühendisleriOdasi



Doç. Dr. Bülent Özmen: Polatlı – Ankara doğumlu, evli ve 1 çocuk babasıdır. Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. Aynı üniversitede yüksek lisans tezi hazırlayarak yüksek mühendis, Gazi Üniversitesinde doktora tezini hazırlayarak doktor ünvanını, 2017 yılında da doçentlik ünvanını almıştır. Değişik tarihlerde Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü ve Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesinde çalışmıştır. Şu anda Gazi Üniversitesi Deprem Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezinde çalışmaktadır. Hem kamu hem üniversite tecrübesine sahiptir.

Afet yönetimi ve deprem gibi konulara ilişkin yurtiçi ve yurt dışında yayımlanmış 100 ün üzerinde bilimsel makalesi, 17 tane yazarları arasında bulunduğu kitabı ve 7 tanede editörlüğünü yapmış olduğu kitabı bulunmaktadır. Yayınlarına 300'ün üzerinde atıf yapılmıştır. Çok sayıda televizyon programına katılarak ve birçok yerde konferanslara davet edilerek meydana gelen depremler, deprem tehlikesi ve riski, afet yönetimi ve yapılması gereken çalışmalar gibi konularda halkı ve yetkilileri aydınlatmaya ve bilgilerini toplumla paylaşmaya çalışmaktadır. Deprem Şûrası Genel Sekreter Yardımcılığı, afet yönetiminde etkinlik özel ihtisas komisyonu raportör üyesi, Türkiye Afet Risk Azaltma Planı Oluşturma Projesi, Afete Hazır Türkiye – Afete Hazır Okul Projesi, Açık-

lamalı Afet Yönetimi Terimleri Sözlüğü, Afete Karşı Dayanıklı Kent Rehberi, Okul Tabanlı Afet Eğitim Projesi, Kastamonu İlinin Afet Tehlikesi ve Riskinin Saptanması Projesi, Türkiye Deprem Bölgeleri Haritaları ve Yönetmeliklerinin Tarihsel Gelişimi Projesi, Ankara Yöresi Zayıf ve Kuvvetli Yer Hareketi Kayıt Ağının Kurulması ve Ankara'nın Deprem Tehlikesinin Belirlenmesi Projesi gibi birçok deprem ve afet yönetimi ile ilgili projenin içinde yer almıştır.

Prof. Dr. Nihat Sinan Işık: 1997'de Orta Doğu Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. Aynı yıl yine ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde Uygulamalı Jeoloji alanında, Prof. Dr. Vedat DOYURAN'ın danışmalığı altında Yüksek Lisans eğitimine başladı. 1998 yılında Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Yapı Eğitimi Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaya başladı. Gazi Üniversitesi'nde Zemin Mekaniği Laboratuvarı'nın kurulmasında görev aldı. Yüksek Lisans Eğitimini tamamladıktan sonra ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde Uygulamalı Jeoloji alanında Doktora eğitimine başladı. Presiyometre Deneyinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi adlı doktora tezini 2006 yılında bitirdi; aynı yıl Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Yapı Eğitimi Bölümü'ne Yardımcı Doçent olarak atandı. 2011 yılında Uygulamalı Jeoloji Alanında Doçentlik ünvanını aldı, aynı yıl Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümüne Doçent olarak atandı, 2017 yılından beri aynı bölümde profesör ünvanıyla görev yapmaktadır. Uzmanlık alanları Mühendislik Jeolojisi, Zemin ve Kaya Mekaniği'dir.

Konuşma Özeti: Konuşma süresince 23 yıl aradan sonra 2019 yılının başında yürürlüğe giren Yeni Deprem Tehlike Haritası ile ne gibi değişiklikler meydana geldiği, haritanın nasıl hazırlandığı, haritanın önemi, bu haritadan nasıl yararlanılacağı, uygulama alanları, haritanın değişmesi bizi ne açıdan etkileyecek gibi birçok soruya yanıt aranacaktır. Örneğin yeni harita ile bölgeleme olayı, yani birinci derece deprem bölgesi, ikinci derece deprem bölgesi gibi ifadeler ortadan kalkmış, birçok ilinin deprem tehlikesinde önemli değişiklikler meydana gelmiştir. Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı tarafından interaktif olarak hizmete sunulan haritaya göre her yerleşim biriminin, mahallenin deprem tehlikesi faya yakınlığına veya uzaklığına bağlı olarak değişebilmekte, hatta parsel bazında, bina bazında koordinat bilgileri girilerek deprem tehlike parametreleri öğrenilebilmektedir. İlgili web sayfasına girerek merak ettiğiniz yer veya çalışma yaptığınız parsel ile ilgili bir deprem raporu da alınabilmektedir. Ayrıca harita ile birlikte yürürlüğe giren bina deprem yönetmeliğinin yerbilimleri açısından getirdiği değişiklikler hakkında da bilgiler verilecektir. Yukarıda kısaca bahsedilen harita ve bina deprem yönetmeliği ile yapılmış olan birçok radikal değişiklikler hakkında bilgiler verildikten sonra Ankara ilinden örnek bir örnek uygulama yapılarak konunun daha iyi anlaşılmasına yardımcı olunmaya çalışılacaktır.

Ayrıca Türkiye Bina Deprem Yönetmeli Bölüm 16' daki jeoteknik konulara yönelik açıklamalarda bulunulacaktır.