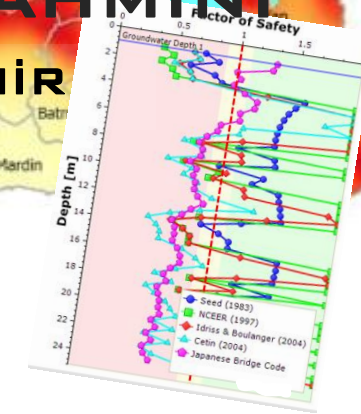
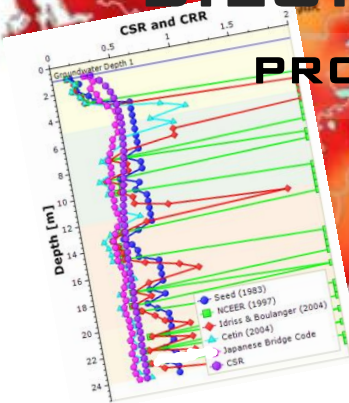
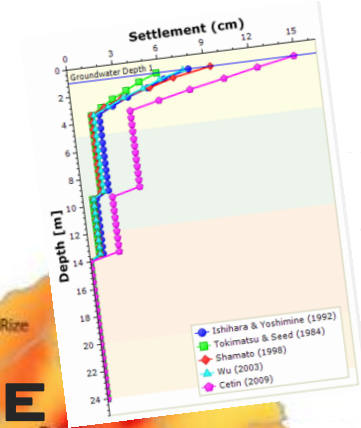


# ZEMİN SIVILAŞMASININ VE DEPREM SONRASI OTURMA MİKTARLARININ BİLGİSAYAR YAZILIMLARI İLE TAHMİNİ

PROF. DR. N. SİNAN IŞIK - GÜREL ÖZDEMİR



## Sunum İçeriği

---

- Sıvılaşma Nedir?
- Sıvılaşma hangi ortamlarda gerçekleşir?
- Sıvılaşmaya etki eden faktörler nelerdir?
- Sıvılaşmanın Yapılara Etkileri
- Geçmiş Depremlerden Örnekler
- Arazide araştırma; SPT, CPT, Vs alışmaları
- SPT deneyi sonucuna bağlı sıvılaşma analizi nasıl yapılıyor
- CPT deneyi sonucuna bağlı sıvılaşma analizi nasıl yapılıyor
- **Yeni hazırlanan Türkiye Deprem Tehlike Haritası'na bir bakış**
- Zemin sıvılaşması ve sıvılaşma sonrası oturma tahmini örnekleri (Elle özüm)
- Zemin Sıvılaşmaları için kullanılan bilgisayar yazılımları
- Bilgisayar programlarının ara yüzlerinin tanıtılması
- Zemin Sıvılaşmalarının ve oturma miktarlarının tahmin edilmesi için Bilgisayar Programının kullanılması (Bir sıvılaşma örneği)
- Sıvılaşma beklenen yerlerde iyileştirme teknikleri nelerdir.