

Profesör Karl Terzaghi

Zemin materyalinin mekanik özellikleri üzerindeki parlak ve orijinal çalışmaları ile inşaat mühendisliği sahasında yeni bir devir açmış olan Profesör Karl Terzaghi 25 Ekim 1963 günü Winchester, Mass, A.B.D. deki evinde vefat etmiştir.

1916 - 19 yıllarında, İstanbul'daki Mühendis Mektebinde hocalık etmiş, ve 1949 yılında Sarıyar ve Seyhan barajları için memleketimize gelmiş olan Profesör K. Terzaghi Türk mühendislerinin bir kısmı tarafından şahsen de tanınmaktadır.

İnşaat mühendisliği sahasındaki ilmi çalışmalarının önemi, 30 yıldanberi, temel inşaatı ve zemin

merikan vatandaşlığına geçinceye kadar ismi ve ünvanı Ord. Prof. Karl von Terzaghi idi. Amerikan vatandaşlığı olduktan sonra (Von) ünvanını terk etmiştir.

Profesör K. Terzaghi Graz Technische Hochschule'sinden 1904 yılında mezun olmuştur. Mezuniyetinden sonra ilk altı senesi inşaat mühendisliği işlerinde geçmiştir. Birinci Dünya Harbinin ilk yıllarında Profesör von Karman'ın idaresinde olarak, aeronotik sahasındaki araştırma işlerinde çalışmıştır.

1916 yılında, İstanbul Mühendis Mektebinde ders nazırı olan Profesör Forchheim'in tavsiyesi üzerine İstanbul'a gelmiş ve Mühendis Mekt-

rine ve araştırmalarına devam etmiş. kumların ve killerin mukavemeti kompresibilitelerini belirten esas zik kanunları bulmuştur. 1925 yılında M.I.T. de misafir profesörlük yapmak üzere Türkiye'den ayrılmıştır. Bu sırada, Robert College'de b zırlanmış olduğu meşhur Erdbe mekhanik kitabını 1925'de Viyana' neşretmiştir.

Mühendislik literatürünün büyük klasik kitaplarından birisi olan 1 kitabın neşrinden sonra zemin m kariği konusundaki araştırmalar h lü çoğalmıştır.

M.I.T. de dört sene kaldıktan sonra Viyana Technische Hochschule'sinde kendisi için ihdas edilen 2 min Mekanik Kursüsü Ordinarye Profesörlüğüne getirilmiştir.

1938 yılında, Amerika'da Harvard Üniversitesine gitmiş ve 1941 yılında Profesör Emeritus ünvanı ile emekliye ayrılmıştır. Bununla beraber, Profesör Karl Terzaghi ölümünden birkaç sene evvel kendini gösteren hastalığı başlayınca, kad Harvard ve Illinois Üniversitelerinde ders vermeğe devam etmiştir.

Profesör Karl Terzaghi'ye b çok fahri derece ve mükâfatlar verilmiştir. Bu meyanda İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından 1949'de fahri doktorluk payesi de tevcih dılmıştır.

Profesör K. Terzaghi, 1936'de Zemin Mekanik ve Temel İnşaat Beynelmîl Cemiyetini kurmuştu. 1957 yılına kadar her devrede Başkan seçilmiştir. 1957 Londra Kongresinde Başkanlık için özür dileyerek, Başkanlığa Profesör Skempton' teklif etmiş ve bu teklifi Kongre kabul olunmuş ve bundan sonra kendisi bu cemiyetin şeref başkanlığına seçilmiştir.

Araştırmalarına ait 200'den fazla çok önemli neşriyatı yanında 194 de neşrettiği Theoretical Soil Mechanics, zemin mekaniğinin abided eserlerinden biridir.

Muhterem refikası Jeolog Dr. Ruth Terzaghi'nin ve mühendisli âleminin kederlerine iştirak ederiz.

I.T.Ü. Zemin Mekanik
Araştırma Kurumu



Profesör Karl TERZAGHI

mekanik konularında dünya çapında meydana gelmiş yenilikler ve ilerlemeler ile sabit olan Profesör K. Terzaghi aynı zamanda beynelmîl şöhreti haiz bir müşavir mühendis idi.

Profesör K. Terzaghi, 2 Ekim 1883'de Prague'da doğmuştur. Nesillerce Avusturya ordusunda subaylık etmiş bir aileye mensuptur. A-

tebinde Usulü Umumiye-i İnşaat derslerini 1919'a kadar vermiştir. Bu sırada toprak basıncı konusunda araştırmalar yapmıştır. Neticelerin bir kısmı Engineering News dergisinde yayınlanmıştır.

1919 yılında, Osmanlı Devletinin müttefikleri ile birlikte mağlûp olması dolayısıyla İstanbul Robert College'ine nakletmiştir. Orada dersle-