

REŞAT ULUSAY KİMDİR?

1952 yılında İzmir’de doğdu. Mühendislik jeolojisi konusunda yaptığı yüksek lisans tez çalışmasıyla 1975 yılında Hacettepe Üniversitesi’nden Jeoloji Yüksek Mühendisi olarak mezun oldu.

Haziran 1975 ve Mart 1976 arasında MTA Genel Müdürlüğü Radyoaktif Mineraller ve Kömür Dairesi’nde uranyum aramalarında görev yaptı. 1977 yılında MTA Fizibilite Etütleri Dairesi’nde göreve başlayarak Aralık 1995’e kadar bu kuruluştaki çalıştı. Bu süreç içinde; Kaya ve Zemin Etütleri Birimi ile Kaya ve Zemin Mekaniği Laboratuvarlarının kurulması, jeoteknik projelerinde mühendis ve yürütücülük, birim yöneticiliği ve daire koordinatörlüğü görevlerinde bulundu.

1991 yılında ODTÜ’de doktorasını tamamladı ve 1994 yılında doçent unvanını aldı. Aralık 1995’te Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde öğretim üyesi olarak göreve başladı. 2000 yılında profesörlüğe yükseltilen Reşat Ulusay, halen bu bölümde çalışmakta olup, Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı Başkanlığı görevini de yapmakta ve ayrıca 1992’den bu yana yarı-zamanlı öğretim üyesi olarak ODTÜ’de ders vermektedir.

Reşat Ulusay’ın başlıca ilgi alanları mühendislik jeolojisi ile kaya ve zemin mekaniği olup, özellikle şevlerin duyarlılığı ve tasarımı, heyelanlar, kaya kütlelerinin karakterizasyonu, sıvılaşma, yanal yayılma, zemin büyütmesi ve ivme azalım eşitlikleri gibi deprem-zemin ilişkileri, kaya mekaniği deneyleri, jeoteknik saha araştırmaları, şişme ve kaya bozunması gibi konularda ağırlıklı olarak çalışmaktadır. Bu konularda uluslararası ve ulusal makale ve bildirimleri olan Reşat Ulusay, jeoteknik konusunda Türkçe yazılmış 4 kitap ile uluslararası bir kitaptaki iki bölümün yazarlarından ve kaya mekaniğiyle ilgili bir uluslararası kitabın editörlerinden biridir.

2004-2007 arasında Ulusal Deprem Konseyi üyesi olan Reşat Ulusay, Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu üyesidir. Ayrıca Uluslararası Kaya Mekaniği Birliği (ISRM)’nin Deney Yöntemleri Komisyonu ile Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Birliği (IAEG)’nin Kaya Şev Stabilesi Komisyonu’nun başkanlığını da yürütmektedir. Ulusay, bazı ulusal ve uluslararası bilimsel dergilerde editör, yardımcı editör ve editörler kurulu üyesi olarak da görev yapmaktadır.

ISRM HAKKINDA

1962 yılında Salzburg’da kurulan ISRM, 2016 verilerine göre, 8 bin üyesi ve 60 ulusal gruba sahip. ISRM; topluluk, ulusal gruplar, yönetim kurulu ve geçmiş dönem başkanları temsilcilerinden oluşan bir konsey tarafından yönetiliyor.

Kaya mekaniği alanı, kayaçların ve kaya kütlelerinin fiziksel ve mekanik davranışlarının jeolojik süreçlerinin daha iyi anlaşılması ve mühendislik alanlarında uygulanmasına ilişkin tüm çalışmaları içeriyor.