

## JEOLOJİ KÜLTÜR MİRASIMIZDAKİ ÖNCÜLER

**Nilgün Okay**

*İstanbul Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul  
(okayn@itu.edu.tr)*

### ÖZ

Bu çalışma, araziden laboratuvara jeolojinin çeşitli alanlarında emeği geçmiş öncüler arasında ilk kadınların jeoloji bilimine yapmış oldukları katkıların ayrıntılı bir değerlendirmesini sunmaktadır. Günümüzde kadınların uluslararası bilim platformunda Türk bilimine son beş yıl içinde yapmış olduğu katkı %20 civarındadır. Son on yılda çeşitli alanlarda sürdürülen TÜBİTAK araştırma projelerinin %14'ünün proje yürütücüsü kadın bilimci ve akademisyendir. TÜBİTAK Teşvik ve TÜBA Genç Bilimcileri Destek ödüllerinin fen bilimleri ve mühendislikte %12, TÜBİTAK Bilim ödüllerinde kadınlar yalnızca %6'sına sahiptir. Bu verilere göre yer bilimlerinde kadın akademisyenlerin erkekler kadar başarılı olamadığını görüyoruz. Türkiye üniversitelerinde akademik personelin %48'i yarısı kadın olurken, bu sayılar yer bilimlerinde %20'lerdedir. Son on yıl içinde doktorasını alan bayanların çoğunluğunu yardımcı doçent, öğretim görevlisi ve araştırma görevlisi doktorlar oluşturuyor. Bu tablo kadınların alt kadrolarda daha uzun bir süre harcadığını gösteriyor. Bu durum Türkiye'deki örnek olabilecek başarılı bir kadın modelinin eksikliğini işaret etmektedir. Halbuki ülkemiz yer bilimlerine emeği geçenler arasında örnek model olacak çok sayıda "ilk kadın" bulunmaktadır.

**Anahtar Kelimeler:** Kültürel jeoloji, jeoloji bilim tarihi, kadın yer bilimciler, kadın araştırmaları

## **PIONEERS IN OUR GEOLOGICAL CULTURAL HISTORY**

**Nilgün Okay**

*Istanbul Technical University, Geological Engineering, Istanbul Turkey  
(okayn@itu.edu.tr)*

### **ABSTRACT**

*This paper represents a deep-dive into the contribution of “Rock Stars” to our geo-cultural heritage. Greater amount of women (48%) is represented in Turkish universities, while these numbers are still around 20% in earth sciences related engineering departments. The contribution that women made to Turkish science in the international scientific platform in the last five years is around 20%. In the last decade, 14% of TÜBİTAK research projects in various fields (except medicine), are carried out by women scientists. Female researchers in STEM fields have 12% of TÜBİTAK Incentive and TÜBA Young Scientist Support Awards and only 6% in TÜBİTAK Science Awards. Based on the data, women in earth sciences are not as successful as men. The majority of women are assistant professors who receive their doctorate recently, and research assistants. This indicates the women in the academia spend a longer time in the lower positions. In this case, it refers to the lack of female role models in geosciences in Turkey. However, there are also women who contributed earth sciences considerably in our geological culture. Purpose of this paper is to evaluate from another point of view and appreciate the contribution of firsts among these early women geoscientists from the field to the laboratory in our geological culture.*

**Keywords:** *Cultural heritage, earth science history, geoscientist women, gender studies*