

# HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ'NDE YERBİLİMLERİNİN BAŞLANGICI VE GELİŞİMİ

**K. Erçin Kasapoğlu**

*Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, ercin@hacettepe.edu.tr*

Hacettepe Üniversitesi'nde Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün kuruluşu, Maden Tetkik ve Arama Enstitüsünün (MTA) kurucularından ve uzun yıllar Genel Müdürlüğü'nü yapan Sayın Doç. Dr. Sadrettin Alpan'ın MTA bünyesinde maden arama ve değerlendirme alanlarında insan gücü yetiştirecek bir fakülte açma isteği ile başlar. Kendisi bu düşüncesini, ÖDTÜ Müttevelli Heyetinde birlikte çalıştığı ilk ve onursal rektörümüz Sayın Prof. Dr. İhsan Doğramacı'ya açması ve daha sonra bu düşünceye hizmet edecek bir enstitünün Hacettepe Üniversitesi bünyesinde açılmasının çok yararlı olacağı kararına varılmasıyla hız kazanır.

Hacettepe Üniversitesi'nde 1967 yılında kurulmuş olan Fen ve Sosyal Bilimler Fakültesi, 1968 yılında Fen ve Mühendislik Fakültesi ile Sosyal ve İdari Bilimler Fakültesine olmak üzere iki ayrı fakülteye bölünmüştür. Fen ve Mühendislik Fakültesinin de 1971 yılında bölünerek Fen Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi olarak iki ayrı fakülteye ayrılmasından sonra ise Jeoloji Mühendisliği Bölümü Yerbilimler Enstitüsü şemsiyesi altında Mühendislik Fakültesi'ne bağlanmıştır. 1973 yılında ise, üniversitelerde yapılan yeni bir düzenleme sonucunda, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Yerbilimleri Enstitüsü'nden ayrılarak doğrudan Mühendislik Fakültesi'ne bağlanmıştır. Ancak, lisansüstü eğitim-öğretim Mezuniyet Sonrası Eğitim fakültesinde (MESEF), enstitünün varlığına 1981 yılında son verilmesine kadar Yerbilimler Enstitüsü'nün çatısı altında devam etmiştir.

Türkiye'nin ilk Hidrojeoloji Mühendisliği Bölümü 1977 yılında Hacettepe Üniversitesi'nde açıldı. Ancak, 1983 yılında Yüksek Öğretim Kurulu tarafından kapatıldı ve Hidrojeoloji Anabilim olarak Jeoloji Mühendisliği Bölümü'ne bağlandı ve Lisans ve lisansüstü düzeyde yürütülen eğitim-öğretim programları, Jeoloji Mühendisliği Bölümü bünyesinde ikinci bir program (Hidrojeoloji Mühendisliği Eğitim-Öğretim Programı) olarak yürütülmeye başlandı.

Eğitim-öğretime başlanılan 1968 yılından bu yana Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerine zorunlu yabancı dil hazırlık sınıfı okumaktadırlar. 1983 yılında başlatılan 1/3 oranındaki yabancı dille eğitimden 2007 yılında vazgeçilerek yeniden Türkçe eğitime geçilmiştir. Ancak bir yıl süreli 'zorunlu yabancı dil hazırlık sınıfı' devam etmiştir. 2009-2010 eğitim-öğretim yılından itibaren ise, 'zorunlu yabancı dil hazırlık sınıfı', 'isteğe bağlı yabancı dil hazırlık sınıfı' haline dönüştürülmüştür.

Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde, Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak, halen lisans ve lisansüstü (yüksek lisans ve doktora) düzeyde Jeoloji ve Hidrojeoloji eğitim-öğretim programları yürütülmektedir.

## BEGINNING AND DEVELOPMENT OF EARTH SCIENCES AT HACETTEPE UNIVERSITY

**K. Erçin Kasapoğlu**

*Department of Geological Engineering, Hacettepe University, ercin@hacettepe.edu.tr*

The idea of establishment of an Earth sciences Department at Hacettepe University is born with the desire of Associate Professor Dr. Sadrettin Alpan, the former General Director of Mineral Research and Exploration Institute of Turkey (MTA) to educate men power in the field of mine investigation and valuation. This idea is realized upon his sharing his this desire with Prof. Dr. İhsan Doğramacı, the Honorary President of Hacettepe University.

In 1968 Faculty of Applied and Social Sciences at Hacettepe University was splitted into two separate faculty as Faculty of Science and Engineering and Faculty of Social and Administrative Sciences. In 1971 the Faculty of Science and Engineering was also splitted into two separate faculty as Faculty of Science and Faculty of Engineering; and the Department of Geological Engineering was connected to the Faculty of Engineering under the umbrella of the Institute of Earth sciences. In 1973 the Department of Geological Engineering was separated from the Institute of Earth sciences and took place directly under the Faculty of Engineering. However, the graduate education program of the Department of Geological Engineering was continued under the Institute of Earth sciences until closing of this institute in 1981.

The first and only Hydrogeological Engineering Department of Turkey was established at Hacettepe University in 1977. However in 1983 it was closed by the Higher Education Council (YÖK) of Turkey and it became a 'section' carrying its own separate education program under the Department of Geological Engineering.

At the beginning medium of instruction in the Department of Geological Engineering was in Turkish but English Preparatory School of one year was compulsory. However, between 1983 and 2007 1/3 of the curriculum was given in English. After 2007 the medium of instruction again became in Turkish and the English Preparatory School became optional.