

# DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDE JEOLOJİ EĞİTİMİ ÜZERİNE DÜŞÜNCELER

Ali Mehmet DÖNMEZ, Sibel ALTAY, Eda BALKIN, Emrah ÇAYIRLI  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ JEODENİZASYON VE JEOMORFOLOJİ BÖLÜMÜ, VAN

Doğu Anadolu bölgesinde magmatik, metamorfik ve sedimanter birimlerin hemen hemen hepsi arazide geniş bir alanda yüzeylenmektedirler. Bunların yanı sıra Doğu Anadolu'nun ve Ülkemizin son sınır coğrafyasında Nemrut, Süphan, Tendürek ve Ağrı gibi daha önceden yakın zamana kadar volkanik faaliyet göstermiş olan sönmüş yanardağlarla birlikte 120 km uzunluğunda ve 20 - 50 km genişliğinde (bölgesel metamorfik kütleler) "Bitlis Masifi" yine bu bölgede bulunmaktadır. Bu anlamda Doğu Anadolu bölgesi tam bir jeoloji cennetidir. Bu bölgenin bitki örtüsünün zayıf olup litolojik birimlerin yüzeyde görünür olması dolayısıyla Doğu Anadolu bölgesindeki arazi çalışmalarına ayrı bir avantaj sağlamaktadır. Bu da bu bölgede açılmış olan Jeoloji Mühendisliği Bölümlerini diğer illerdeki bölümlere göre çok daha avantajlı kılmaktadır. Çünkü bu bölgedeki jeoloji mühendisliği bölümlerinde eğitim gören öğrenciler, saha çalışmalarında aynı anda bütün birimleri görebilmekte ve bu birimlerin alt-üst ve sınır ilişkilerini öğrenmektedirler. Öğrencilerin daha bu dönemde bu kadar karmaşık ilişkilerin olduğu sahalara inceleyp ve bölgenin jeolojisini öğretim elemanları yardımıyla gün ışığına çıkarma çabaları, biz öğrencilere çok büyük bir deneyim kazandırmaktadır. Kazandıkları bu deneyim ile öğrenciler, kendi özgüvenini elde etmeleriyle geleceğe birlikte daha bir güvenle bakabilmektedirler.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde yani kendi bölümümüzde almış olduğumuz derslere yönelik saha çalışmalarıyla teorik bilgilerimiz pekiştirilmektedir. Bölgemizde magmatik, metamorfik ve sedimanter tüm jeolojik birimler gözlenmektedir. Bunlarla birlikte teorik olarak görmüş olduğumuz volkanizma ürünlerinin birçoğunu Nemrut'a (sönmüş volkanik dağ) yapılan arazi çalışmaları sırasında birebir gözleme fırsatı bulunmaktadır. Yine Bitlis Masifi'nde amfibolit, paragnays ve mermer gibi birçok metamorfik kayalar bir arada gözleme, tanımlama ve inceleme fırsatını bulmaktadır. Bölümümüzden mezun olan öğrenciler eğitim ve öğretim dönemlerini iyi değerlendirmiş başarılı olan arkadaşlarımız, meslek deneyimlerini arttırabilmek daha da ötesi akademisyen olabilmek yönüyle iş olanaklarına sahip olmaktadır. Mezun olan meslektaşlarımız yörenin yer altı zenginlikleri temelinde (özellikle endüstriyel hammaddeler, maden yatakları vb.) öğretim üyelerimizin yönlendirmeleri ve desteği ile özel ve kamu kurumlarında iş bulabilmekte ve kendi işlerini de kurabilmektedirler. 2 yıllık dönem için mezun olma oranı % 80 dolayında olup, bunların bugüne kadar iş olanağına sahip olma oranı %50 kadardır.

Sonuç olarak öğretim elemanlarımız ve biz öğrenciler, kişi kendi mesleğini eğer seviyorsa nerede hangi üniversitede olursa olsun öğrencilik hayatında ve iş hayatında da her zaman başarılı olacağına inanmaktayız. Doğu Anadolu Bölgesi'nde bazı olumsuz koşullar olsa da Jeoloji Mühendisliği Bölümü için saha koşulları ve jeoloji zenginliği bu olumsuz koşulları gün geçtikçe olumlu hale getirmekte ve her şey daha da iyiye gitmektedir. Biz yer bilimciler, kendimizi doğaya adadık, doğaya meydan okumadan onun daima en sadık dostu olarak, yer kürenin gizlerini ortaya çıkarmak ve insanlığın hizmetine sunmayı en temel ve evrensel görevimiz olduğu bilincinin onurunu taşımaktayız.