

## **Baker Nehri ve Washington Dağı çalışmasından sonra arazi defterleri ile ilgili birkaç genel yorum**

Arazi defteri bir jeolog için çok önemlidir. Birçok önemli görüşler unutuluyor yada tam olarak geliştirilmiyor. Çünkü, arazide bir yüzlek başında yaptığımız gözlemleri tam olarak bir ofis ortamında asla elde edemezsiniz. Arazi defterinizde daha sonra ofis ortamında (yada bazen aylar yada yıllar sonra) çalıştığınızda hatırlayacağınız küçük notlar almalısınız. Bir arazi defterinin temiz bir şekilde düzenlenmesi ile ilgili sınır yoktur ve özellikle çalıştığınız arazi uzak yada ulaşımı zor olduğunda içerdiği bilgiler önem taşımaktadır. Bu ders kapsamındaki laboratuvar dersi bitmiş ve bir ay içinde tamamlanmış olduğundan, arazi defteriniz çok önemli gözükmeyebilir – kısa süreli hafızanız (ne kadar sağlam olduğuna bağlı olarak) bu boşluğu doldurabilir. Bazılarınız arazide bu uygulamaları yaparken işin kolayına kaçabilirsiniz. Bunda bir sorun yok, fakat bunun bir alışkanlık haline gelmemesi gerekir.

Bir arazi defteri bir çok açıdan kişisel bir döküman niteliğindedir. Referanslar alabilir yada sadece sizin anlayabileceğiniz kısaltmalar kullanabilirsiniz. Başkalarının anlayamayacağı şekilde, hafızanızı kullanabilirsiniz. Sanırım bu hoş bir durum. Özellikle, sizin arazi defterinizle ilgili “notunuz” arazi uygulamalarından aldığımız notlara etki etmeyeceği için önemlidir. Arazi defterinizin başlık sayfasının sağ üst köşesindeki yapışkan nottaki A, B yada C sadece bir işaret olup, sizin arazi defterinizin aşağıda belirtilen kriterlere ne kadar uygun hazırlandığını anlamanıza yarayacaktır ve bu notlar benim öğrencilerin ne yaptığı ve bunları nasıl geliştirebileceğinize dair görüşlerimdir.

1. Hafıza Yardımı. Önemli ve eğlenceli. Her bir başlangıç sayfası; tarih, yer, hava raporu ve gün içinde ne olduğuna dair bir hatırlatıcı ile başlar. Birçok öğrenci arazi defterine ne yazık ki tarih ve yer bile yazmadan başlamış. Bu, çalıştığınız güne ait (“Famous Amos are Good Cookies gibi) büyük işaretler kaydetmeniz için iyi bir özürdür.

2. Düzen ve Başlıklar. Birçok hafıza araçları ile ilişkilidir. Bazı öğrenciler birçok soru içeren liste ile Washington Dağları girişi ile başlamışlar ve iki gün içinde bunları belirtmek istemişler. Bu çok iyi. Ayrıca her bir başlangıç sayfası için bir başlığın konulmuş olması, bu yapı yada sürecin nerede tartışıldığını hatırlamanız açısından önemlidir. Lion Head civarında Tuckerman Ravine patikasında yürüdüğümüzde olasılıkla gün boyunca not almıyordunuz. Bununla birlikte birçok arazi defterine baktığımızda, sürekli gözlem yaptığınız gözüküyor ve bu gözlemlerin nerede yapıldığına dair bilgi bulunmuyor. Her bir durakta, yeriniz ve zamanınız ile ilgili küçük tanımlamalar yazmalısınız. Sadece gözlem noktalarınızı numaralandırmanız bile size daha sonra büyük kolaylık sağlayacaktır. Bu özellikle bir çok gözlem noktasının olduğu çalışma günlerinde önemlidir.

3. Veri. Tartışmasız arazi defterinizdeki en önemli şeydir. Her bir veri tablosu yöntem ve yerin kısa bir tanımlaması ile başlamalıdır. Bu paylaşılabilir bir şeydir, dolayısıyla açık ve anlaşılır olması önemlidir. Bazı öğrencilerin transit veri defterlerini yorumlamakta çok güçlüktüm. Arazide verilerinizi ne kadar açık ve anlaşılır şekilde not ederseniz daha sonra raporlarınızı incelerken o kadar az başınız ağrıyacaktır.

4. Okunaklılık. Daha çok kişisel bir durumdur. Birçok (fakat tümü değil) öğrenci kendi el yazılarını okuyabilir. Bazen benim için de zordu, fakat, raporlarındaki her şeyi okuyabildim. Bu paylaşacağınız şeylerle ilgili (örneğin veri) en önemli şeydir.

5. Haritalar ve Diyagramlar. Herkes bununla ilgili iyi şeyler yaptı. Çok iyi arazi kesitleri çizmek birçok jeolog için yıllar gerektiren bir durumdur. İncelemeniz için bu sayfanın arkasına G.K. Gilbert (Kral)'den bir örnek koydum. Harita ve kesitlerinize ölçek, kuzey oku ve diğer açıklamaları koymak iyi fikirdir.

6. Asıl Konu : Raporunuzun başlangıcı isim, adres, ödül bilgisi ve içindekiler tablosu içermelidir.