

BİR VARMIŞ BİR YOKMUŞ

Gaye DANIŞAN¹

Özet

İlkel zamanlardan bugüne bilgi damlaya damlaya bilimi oluşturmuştur. Ancak elde edilen bu bilim düzeyi, çok zorlu, kimi zaman tesadüfen, kimi zaman hatalı aşamalar sonucu elde edilmiştir. Bu uğurda yapılan tüm hatalar ve doğrular ya da tüm basitlikler ve inançlar sonuçta bugünkü bilim için aşılması gereken yollardı. Colin A. Ronan, “Bilim Tarihi” kitabında bilimi *büyük entelektüel bir macera* olarak değerlendirir. Sorgulama, merak ve doğruyu bulma çabası, başlangıcı ve sonu bilme isteği tarih boyu insan yaşamının bir parçası olmuştur. Aynı bu mantık ile bugün insan tarihi ile ilgilenmektedir. Bunu bize sağlayan bilim arkeolojidir. Arkeolojik keşifler sayesinde bugün *saf bilim* hakkında daha çok bilgiye sahibiyiz.

Bu nokta da karşımıza astronomi bilimi çıkmaktadır. İlk çağdaki medeniyetlerin hemen hemen hepsi şu ya da bu sebeple astronomi ile ilgilenmişlerdir. Eski medeniyetlerdeki şairtıcı, ilgi çekici, hayal gücüne dayalı evrene dair bakış açıları ve bunun yanında astronomi ile matematiği bir arada kullanma çabaları bugün bile insana ilham vermektedir.

Tüm bunların ışığı altında bu çalışmada ilk çağda bilimsel düşüncenin geçirdiği evreleri ve bunların diğer etkenlerle ilgili ilişkilerini incelemeyi amaçlamaktayım.

Anahtar Kelime: *Tarihöncesi, sorgulama, merak, astronomi, aşama*

Abstract

Since prehistorical ages, the knowledge has composed the science by coming together. However, this science level couldn't been got easily. For that reason, several trues and falses or simplicities and believes were made but those were essential passing ways to come today's science. Colin A. Ronan thinks that the science is an intellectual advanture. The effort of questioning, curiosity, finding true and wishing to know beginning and final has been part of the human life during history. Archaeology science supplies this to us. People are interested with their own histories by the same logic. Through archaeology discoveries we have information about native science so much. At this point, we meet with astronomy. Nearly all of the ancient cultures paid attention to this science for any reason. Their surprising and interesting cosmos visual associated with imagination and their struggles for using astronomy and mathematics together inspire to human even today.

Under the light of headlines, I propose to investigate the stages of scientific opinion and its relation with other factors in this research.

Keywords: *Prehistoric, questioning, curiosity, astronomy, level*

¹ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Fen Fakültesi, 34119, Üniversite, İstanbul Tel: (0212)440 00 00, Faks: (0212)440 03 70, gayedanisan@gmail.com

