

kitap

Gökyüzü ve Bilim Tarihi
İslam Bilim ve Teknolojisi

Donald R. Hill

Kendilerinden önceki kültürün mirasçıları olan ortaçağ İslam ülkeleri bilimcileri ve mühendisleri, bir yandan bilimsel geleceği sürdürürken, diğer yandan da kendi çalışma, keşif ve icatlarıyla bilimi ve teknolojiyi geliştirmişler ve daha sonraki Avrupa bilim ve teknolojisine çok önemli katkılarda bulunmuşlardır. Bilim ve teknoloji tarihi konusunda çok sayıda yayını bulunan mühendis kökenli bilim tarihçisi Donald R. Hill, 'in hazırlamış olduğu bu kitap, 750-1500 yılları arasında İslam dünyasında temel bilimlerde ve mühendislik alanlarında görülen gelişmeleri kapsamlı bir biçimde ortaya koymaktadır. Kitapta çizimlerden, fotoğraflardan ve minyatürlerden yararlanılarak ve arkeolojik bulgular ve özellikle de özgün İslam kaynaklarından türetilen birincil malzemeler işlenerek bunlardan bilimsel sonuçlar çıkartılmaktadır. Ayrıca bu dönemde geliştirilmiş olan önemli makineler ve aygıtlar incelenerek, bunların Avrupa bilimine ve teknolojisine etkileri tartışılmaktadır. Kitapta matematik, astronomi, fizik ve kimya gibi temel bilimlerin yanı sıra, köprü ve bent yapımı, sulama sistemleri, yüzey ölçümü ve maden teknolojisi gibi mühendislik konuları da ele alınmaktadır. Donald R. Hill'in bu eseri, çok zengin içeriğiyle okura çağdaş Batı kültürünün temelleri konusunda yeni ufuklar açabilecek niteliktedir.

Edinburgh Üniversitesi yayını olan ve Boyut Yayınevi tarafından yayımlanan bu eser, Atilla Bir ve Mustafa Kaçar tarafından dilimize çevrilmiş ve yorumlanmıştır.



İktisat Dergisi

İktisat dergisi

34. İktisatçılar haf-

tası özel sayısında

"Taşlar yerinden

oyunarken 2010

Türkiye'sinde siyaset, ekonomi ve kurumlar" konulu konferans ve oturumu kapağa taşımış.

Dergide yapılan oturumlar sanayinin

değişen yapısı, siyasetin değişen yapısı, kurumların değişen yapısı, işgücünün değişen yapısı ve işsizlik, değişimin toplumsal ve kültürel sonuçları gibi bölüm başlıklarıyla veriliyor.

