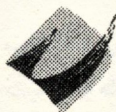


انقلاب علمی

استیون شپین

ترجمه یاسر خوشنویس



نشر کردن

فهرست

۱	یادداشت مترجم
۱۱	قدردانی
۱۵	مقدمه
۳۳	فصل نخست: چه می‌دانستند؟
۹۱	فصل دوم: چگونه می‌دانستند؟
۱۵۵	فصل سوم: دانش در خدمت چه بود؟
۲۱۱	ضمیمه کتاب‌شناختی
۲۷۷	تمایه

مقدمه

انقلاب علمی: تاریخ یک اصطلاح

چیزی به عنوان انقلاب علمی در قرن هفدهم وجود نداشت و این کتاب دربارهٔ همین [موضوع] است. مدتی پیش، هنگامی که جهان دانشگاهی یقین و آرامش خاطر بیشتری فراهم می‌آورد، مورخان وجود واقعی رویدادی منسجم، عظیم و تحول‌آفرین را اعلام کردند که دانش انسان‌ها دربارهٔ جهان طبیعی و نحوهٔ به دست آوردن معرفت مناسب دربارهٔ این جهان را به نحوی بنیادین و بازگشت‌ناپذیر تغییر داد. در همین هنگام بود که جهان مدرن شد، رویدادی مطلوب که در دورهٔ زمانی اواخر قرن شانزدهم تا اوایل قرن هجدهم به وقوع پیوست. در سال ۱۹۴۳ مورخ فرانسوی، الکساندر کویره^۱، تحولات مفهومی در قلب انقلاب علمی را «عمیق‌ترین انقلابی که ذهن بشر از زمان یونان باستان به آن دست یافته یا دچار آن شده است» توصیف کرد. انقلاب علمی چنان عمیق بود که فرهنگ بشری «برای قرن‌ها مضمون یا معنای آن را درک نکرد و حتی اکنون نیز این معنا اغلب نادرست ارزیابی و درک می‌شود». چند سال بعد، مورخ انگلیسی، هربرت باترفیلد^۲، این حکم مشهور را صادر کرد که انقلاب علمی «همه‌چیز را از زمان ظهور مسیحیت

1. Alexandre Koyré

2. Herbert Butterfield