

## عنوان مقاله:

مطالعات علم و فناوری: مروری بر زمینه های جامعه شناسی فناوری

## محل انتشار:

فصلنامه برنامه ریزی و بودجه، دوره 12، شماره 4 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 40

## نویسندگان:

محمد رضا مهدی زاده - دانشگاه تهران

محمد توکل - دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

مقاله حاضر با اشاره به اهمیت و ماهیت تکنولوژی و ارتباط آن با علم، به مرور نظریات جامعه‌شناختی تکنولوژی می‌پردازد. برای این منظور، نخست دو پارادایم جبرگرایی تکنولوژیک و تعیین اجتماعی، اقتصادی و سیاسی تکنولوژی، مورد بررسی قرار می‌گیرد و انتقادهای وارد بر هر یک، بیان می‌شود. سپس سه رهیافت مطرح در پارادایم تعیین اجتماعی، اقتصادی و سیاسی تکنولوژی (نظریات برساخت‌گرایانه، نظامهای تکنیکی - اجتماعی و کنشگر - شبکه) و دلالت‌های این نظریات در جامعه‌شناسی تکنولوژی، به تفصیل تشریح می‌شود.

## کلمات کلیدی:

Technology, Sociological Theories, Social Constructivism, Network Actor, and Technological Systems  
تکنولوژی، نظریه های جامعه شناختی، برساختگی اجتماعی، کنشگر شبکه، نظامهای تکنولوژیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1210070>

