

عنوان مقاله:

تاملی بر توسعه فناوری مدرن در ژاپن و آموزه ای برای ایران با استفاده از نظریه انتقادی تکنولوژی اندرو فینبرگ

محل انتشار:

فصلنامه سیاست نامه علم و فناوری، دوره 4، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد حسین نقوی - دانشجوی دکتری سیاستگذاری علم و فناوری، دانشگاه تهران

عرفان مصلح - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

ژاپن در اوایل قرن ۱۷ روابطش را با همه جهان قطع کرده بود تا زمانی که به اجبار رابطه تجاری خود را در سال ۱۸۴۵ آغاز کرد. پس از آن ژاپن با یک سرعت باور نکردنی به سوی مدرنیته حرکت کرد و این موضوع همه جنبه‌های زندگی ژاپنی را تحت تاثیر قرار داد. با دقت در این فرآیند، می‌توان از توسعه فناوری به عنوان مهمترین عنصر این حرکت پر شتاب نام برد که خود از جنبه‌ها و منظرهای متفاوتی قابل بررسی و تحلیل است. برخی توسعه فناوری در ژاپن را متأثر از نظام سیاسی جدید حاکم بر ژاپن در دوران میجی می‌دانند. برخی دیگر آن را متأثر از فرآیندهای جدید اقتصادی شکل گرفته در ژاپن کشور قلمداد می‌کنند. اما در این مطالعه، نسبت ساختار و ارزش‌های اجتماعی با توسعه فناوری مبتنی بر آرا و اندیشه‌های فینبرگ مرکز توجه بوده است. بر این اساس در مقاله پیش رو، توسعه فناوری ژاپن با تبیین نظریه انتقادی فناوری، تشریح شده و سپس به طرح آموزه ای برای توسعه و پذیرش فناوری در ایران با استفاده از مدل‌های توسعه فناوری ژاپنی اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

ژاپن، توسعه فناوری، اندرو فینبرگ، نظریه انتقادی فناوری، ساختارهای اجتماعی و فرهنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1803551>

