

عنوان مقاله:

ارائه مدل برای شناسایی ابعاد و اندازه گیری دستیابی سریع به فناوری (مطالعه موردی: نانوفناوری ایران)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و هشتمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

حسین قلیزاده - کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی دانشگاه علم و صنعت

مهدی محمدی - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یک بخش ضروری از فرایند توسعه کشورهایی که در پشت پیشروان فناوری و اقتصادی جهان قرار دارند یا دگیری و روش های تسلط بر انجام کارهای کشورهای پیشرو می باشد که باختصار دستیابی سریع نامیده می شود. دستیابی سریع به این معنی به سادگی کپی کردن نمی باشد. کشورهای دیرتر آمده در ابتدا فاقد فن آوری لازم و دستیابی به بازار می باشند و بدین منظور علاوه بر دستیابی سریع به عنوان هدف اصلی، پایین آوردن هزینه ها و انتخاب یک یا چند مزیت رقابتی در کنار دستیابی سریع دنبال می گردد که در این پژوهش به آنها پرداخته خواهد شد. باید دانست در دستیابی سریع به فناوری سرعت و موفقیت روش ها به وسیله زیرساختها، قواعد و نظم نهادی و سازمانی در حالت کلی تر ملی که آنرا تقویت می نماید مشخص می گردد. دستیابی سریع چیزی پیچیده تر از خروجی شکاف فناوری، ظرفیت و توانایی اجتماعی و علل مستقل و متنوع می باشد. با توجه به این دیدگاه انتقال فناوری می بایست تا حدودی مستقل از پتانسیل حاکمیت خود و تا حدودی بازتاب انعکاس ظرفیت اجتماعی و ملی باشد که در این مورد این عوامل عبارتند از ظرفیت برای جذب و استفاده کردن و نوآوری داشتن در فناوری ها. این فاکتورها دارای تعاملات پیچیده با هم می باشند. توسعه از این منظر یک فرآیندی ادراکی است که نیاز به تأکید بر فرآیندها و تعاملات میان فاکتورهای تکنولوژیکی، اجتماعی و سایر فاکتورهای مستقل می باشد. در این پژوهش، تعریف جامع دستیابی سریع ارائه و با استفاده از مطالعات و نظر خبرگان ابعاد دسته بندی و با تحلیل های صورت پذیرفته و دسته بندی مدلی ارائه گردیده که با تحلیل عاملی مدل بررسی و روشی برای اندازه گیری و شناسایی ابعاد ارائه گردیده.

کلمات کلیدی:

دستیابی سریع به فناوری، توسعه، نوآوری، پنجره فرصت، جهت تکنولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336397>

