

عنوان مقاله:

مدل سازی تاثیر شناسایی، جذب و اکتساب فناوری بر جهش تکنولوژیک

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت توسعه فناوری، دوره 2، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 30

نویسندگان:

حسین قلیزاده - دانشگاه علم و صنعت

علی بنیادی نایینی - کارشناسی ارشد رشته مدیریت تکنولوژی دانشگاه علم و صنعت

علیرضا معینی - عضو هیات علمی گروه مدیریت و مهندسی کسب و کار دانشکده مهندسی پیشرفت دانشگاه علم و صنعت

مهدی محمدی - عضو هیات علمی دانشکده علوم و فنون دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله شاخص های ظرفیت جذب و دستیابی سریع به منظور طراحی مدلی از تاثیر ظرفیت جذب بر دستیابی سریع استخراج و مدل در فناوری منتخب سند چشم انداز بررسی گردید. انتخاب فناوری (فناوری نانو) توسط مدل میلک صورت پذیرفت. به منظور طراحی مدل ابتدا با مطالعه ادبیات موضوع شاخص ها و اطلاعات استخراج سپس با رویکرد ریش نظریه، ابعاد توسط خبرگان شناسایی و دسته بندی شده اند و با تصحیحی که در چند مرحله صورت پذیرفت مدلی مفهومی اولیه ارائه گردید. پرسشنامه ای با 54 سوال در جامعه هدف توزیع، که 267 پرسشنامه از 600 پرسشنامه دریافت شد. مدل ابتدایی به وسیله تحلیل عاملی اکتشافی با در نظر گرفتن ادبیات موضوع در فناوری انتخابی مورد سنج قرار گرفت در تحلیل نتایج با استفاده از تحلیل عاملی اکتشافی، 29 گویه ظرفیت جذب در 9 و 25 گویه دستیابی سریع در 8 عامل زیربنایی قرار گرفت. با استفاده از مدل اولیه و ادبیات موضوع یک عامل به ظرفیت جذب و 2 عامل به دستیابی سریع اضافه شد. مجدداً تحلیل عاملی اکتشافی برای بار دوم استفاده که 10 گویه ظرفیت جذب در 5 عامل و 10 گویه دستیابی سریع در 4 عامل قرار گرفت. مدل معادلات ساختاری برای هر دو مرحله صورت پذیرفت. نتایج حاکی از تایید مدل ابتدایی ارائه شده و فرضیه اصلی پژوهش یعنی تاثیر مثبت و معنادار ظرفیت جذب بر دستیابی سریع می باشد. در نهایت ابعاد نگهداری و تعهد به نوآوری به ترتیب مهمترین ابعاد ظرفیت جذب و دستیابی سریع شناسایی گردید.

کلمات کلیدی:

ظرفیت جذب، دستیابی سریع به فناوری، مدل معادلات ساختاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/665424>

