

عنوان مقاله:

موانع اساسی در توسعه و بهره برداری از نوآوری و اختراعات در حوزه های فنی و مهندسی

محل انتشار:

فصلنامه آموزش مهندسی ایران، دوره 14، شماره 55 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

پوران دخت نیرومند - مدیرکل دفتر امور مهارت های پیشرفته سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور تهران ایران

اکبر فرجی ارمکی - معاون دفتر امور مهارت های پیشرفته سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور تهران ایران

بی تا صالح پور - کارشناس دفتر امور مهارت های پیشرفته سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

محبوبه رنجبر - معاون روابط عمومی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور تهران ایران

خلاصه مقاله:

امروزه، مراکز تخصصی دانشگاهی و سازمانهای مهندسی به این دستاورد مهم نایل آمده اند که با تکیه بر نوآوری و توسعه و ترویج آن می توانند پیشگامی و برتریهای بلند مدت خود را در عرصه های رقابتی حفظ کنند دو عامل تغییرات سریع فناوری و فشردگی رقابت در اهمیت روزافزون نوآوری در صنایع بیشترین نقش را دارند در این پژوهش تلاش شده است با مراجعه به جامعه مدیران و پژوهشگران مخترعان کشور موانع اساسی رشد و بهره برداری از نوآوری شناسایی شود پژوهش حاضر از نوع کاربردی و روش آن پیمایشی بود برای بررسی نتایج از آزمون دو جمله ای آزمون مقایسه میانگین رتبه آزمون مقایسه واریانس و آزمون رتبه بندی فریدمن استفاده شده است نتایج نشان داد که از دیدگاه مدیران و پژوهشگران بی ثباتی در قوانین حمایتی و نبود سرمایه کافی از جمله موانع مهم رشد توسعه و کاربست نتایج نوآوری و اختراعات محسوب می شود همچنین نتایج نشان داد که در میزان تاثیر موانع موجود بین نظر پژوهشگران و مدیران اختلاف وجود دارد، به گونه ای که پژوهشگران منابع مالی را با اهمیت می دانند، ولی مدیران موانع مرتبط با آموزش را مهمتر به شمار می آورند

کلمات کلیدی:

آموزش مهندسی، ارزیابی مشارکتی، اعتبارسنجی، رتبه بندی، کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/406005>

