

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل وضعیت عوامل موثر بر مدیریت قابلیت های فناورانه و رتبه بندی عوامل با ANP در صنایع پتروشیمی (تحقیق موردی: پتروشیمی فن آوران)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مریم اصغری - گروه مدیریت اجرایی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

سیدحسام الدین مدنی - گروه مدیریت فناوری، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران - نویسنده مسئول

خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت فناوری در سطوح مختلف وهمچنین ضرورت استفاده از فناوری های مدرن نیاز به ارزیابی فناوری بیش از پیش احساس مس شود. ارزیابی فناوری یک ابزار یا چارچوب فکری است ، که به درک بهتر نسبت به فناوری و تصمیم گیری در مورد آن کمک می کند، لذا در جهت توسعه وبکارگیری فناوری جدید ابتدا باید وضعیت فناوری موجود را ارزیابی کرد. این مقاله سعی دارد به بررسی و تحلیل عوامل موثر بر قابلیت های فناورانه شرکت پتروشیمی فن آوران بپردازد. این پژوهش با مدل توسعه یافته ای در 7 عامل و 37 شاخص قابلیت های فناورانه را مورد سنجش قرار می دهد عملکرد شرکت را مشخص می سازد. این پژوهش به روش توصیفی - پیمایشی بوده و داده ها با پرسشنامه ای مه روایی و پایایی آن مورد تأیید قرار گرفته، جمع آوری گردیده اند.. برای رتبه بندی عوامل موثر بر قابلیت ها از مدل تصمیم گیری چندمعیاره ANP استفاده گردیده است. نتایج پژوهش نشان دهنده آن است که میانگین قابلیت فناورانه شرکت در 7 عامل برابر 52.72 بوده و شرکت در طبقه شرکت های مبتدی استراتژیک قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

فناوری ، ارزیابی فناوری ، قابلیت های فناورانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504658>

