

عنوان مقاله:

انتخاب و اولویت بندی پروژه های سبد فناوری های نوین و طب دفاعی در یک سازمان تحقیقات صنعتی

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت نوآوری، دوره 12، شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 36

نویسندگان:

hossein-ali Hassan-pour - گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

mostafa zareii - استادیار دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین (ع)، دانشکده علوم انسانی و قدرت نرم، گروه علمی آماد و زنجیره تامین، تهران، ایران

Farshad Ahmadpour Toularud - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - گرایش مدیریت پروژه دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مسئله اساسی در پژوهش کنونی، انتخاب و اولویت بندی پروژه های سبد فناوری های نوین و طب دفاعی در یک سازمان تحقیقات صنعتی براساس استاندارد مدیریت سبد پروژه هاست. با مطالعات کتابخانه‌ای و مصاحبه با خبرگان، معیارهای انتخاب و اولویت بندی این پروژه ها در قالب پنج معیار اصلی (شامل فنی، منابع، راهبردی، اجتماعی- سیاسی و خاص زیست و طب دفاعی) و ۲۲ زیرمعیار احصاء شد. جامعه آماری شامل مدیران و خبرگان پروژه های زیست فناوری یک سازمان تحقیقات صنعتی دفاعی و دو دانشگاه جامع امام حسین (ع) و دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج) و مراکز تحقیقاتی وابسته به آنها می باشند. با راهبرد نمونه گیری هدفمند از بین متخصصان و خبرگان در دسترس، افرادی که نسبت به حوزه فناوری های نوین و طب دفاعی، ماموریت ها و مراکز تحقیقاتی مرتبط با این حوزه تخصصی آشنایی بیشتری دارند و همچنین نسبت به موارد مرتبط با مدیریت سبد پروژه، شناخت دارند، برای پاسخگویی به پرسش نامه انتخاب شدند که نمونه تحقیق به تعداد ۵۵ نفر انتخاب شد. با توزیع پرسش نامه در بین افراد نمونه، ۴۷ مورد دریافت شد. برای بررسی روایی تحقیق از فرمول لاوشه و برای بررسی پایایی از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد. برای بررسی آزمون های فرضیه، از آزمون t تک نمونه ای و برای تعیین وزن معیارهای اصلی و زیرمعیارها از روش تحلیل سلسله مراتبی استفاده شد. در پایان از روش ویکور برای رتبه بندی و انتخاب پروژه ها استفاده شد که پروژه سیستم بیولوژی، رتبه اول را در بین شش پروژه فناوری های نوین و طب دفاعی، کسب کرد.

کلمات کلیدی:

پروژه، مدیریت سبد پروژه، انتخاب و اولویت بندی پروژه، فناوری های نوین و طب دفاعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2037067>

