

عنوان مقاله:

طراحی و تبیین مدل دینامیکی برای ارزش گذاری اقتصادی هزینه های پروژه های تحقیق و توسعه با محوریت شاخص های [نوآوری، بهره وری، کیفیت، مدیریت دانش و ریسک] در شرکت های دانش بنیان

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع در عصر نوین (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سینا لاله - گروه مدیریت صنعتی- مدیریت تکنولوژی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

احسانه نظری - گروه مدیریت صنعتی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

نصرت الله شادنوش - گروه مدیریت صنعتی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

عباس طلوعی اشلقی - گروه مدیریت صنعتی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به پویا بودن ماهیت فعالیت های تحقیق و توسعه و همچنین نامشخص بودن زمان به ثمر رسیدن نتایج و خروجی بدست آمده از فعالیت های تحقیق و توسعه و نمود پیدا کردن آن ها بصورت فاکتورهای متعدد در سازمان و پیامدهای مثبت و منفی آن برای شرکت ها، لزوم وجود یک مکانیزم سیستماتیک و دینامیکی برای سنجش این اثرات در قالب ارزش گذاری اقتصادی برای هزینه های صرف شده در امور پژوهشی امری مهم می باشد. در این مقاله با بررسی مطالعات پیشین و استخراج عوامل گوناگون تاثیرات هزینه های تحقیقاتی در ابعاد مختلف سیستماتیک سازمانی و تولیدی علی الخصوص از نظر ابعاد تکنیکال مانند شاخص های بهره وری، نوآوری، کیفیت و مدیریت دانش و ریسک کوشش شده است تا ابعاد تاثیر گذار به خوبی مشخص شوند. و سپس ابعاد بدست آمده در قالب پرسشنامه و با استفاده از فن دلفی در اختیار خبرگان موجود در پارک علم و فناوری البرز قرار گرفته و پس از مشخص شدن ابعاد تاثیرات آن ها بر فاکتورهای تکنیکال سیستمی اقدام به طراحی مدل دینامیکی پژوهش شده است و در نهایت با تست مدل و شبیه سازی آن تاثیرات بین متغیرها در قالب نمودار در یک بازه زمانی تعیین شده مشخص شده است

کلمات کلیدی:

مدل دینامیکی، شاخص های تکنیکال، ارزش گذاری اقتصادی هزینه ها، پروژه های تحقیق و توسعه، شرکت های دانش بنیان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/916225>

