

عنوان مقاله:

تعیین روابط دینامیکی بین شاخص های تاثیرگذار بر فرآیند توسعه محصول جدید با رویکرد سیستم های پویا در نرم افزار Vensim

محل انتشار:

سومین کنفرانس نوآوری های اخیر در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

صبا آقابراریان - گروه مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

ایرج مهدوی - گروه مهندسی صنایع، دانشگاه علوم و فنون مازندران

خلاصه مقاله:

دنیای کسب و کار، دنیای پیچیدگی هاست. افزایش سرعت رقابت و عدم اطمینان محیطی، تهدیداتی برای پایداری و بقایشرکتها محسوب می گردند. بطوری که ماندگاری در کسب و کار، بعنوان کلیدی ترین نیاز شرکت ها نمود پیدا کرده است. امروزه تولید محصول جدید و یا توسعه محصولات فعلی و همچنین لزوم و اهمیت آنها، بعنوان یک استراتژی مهم جهت پایداری و بقای بنگاه های کسب و کار شناخته می شوند. در پژوهش حاضر سعی بر آن شد تا از طریق پرسشنامه، مشاهده و مصاحبه با خبرگان، عوامل تکنولوژیکی تاثیرگذار بر فرآیند توسعه محصول جدید شناسایی و با استفاده از رویکرد سیستم هایپویا، روابط دینامیکی بین این عوامل تعیین گردد. در این مقاله بطور موردی دو شرکت از شرکتهای فعال در صنعت نساجیبرای تحقیق انتخاب شدند.

کلمات کلیدی:

توسعه محصول جدید، روابط دینامیکی، سیستم های پویا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/594509>

