

عنوان مقاله:

رتبه بندی عوامل مؤثر مهندسی همزمان در پروژه های توسعه محصول جدید با استفاده از ترکیبی از روشهای موسرا و مالتی مورا

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سعید آرامش - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

منصور مهرعلیزاده - کارشناس ارشد، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

سیدمیثم موسوی - دانشیار، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در شرایط پیچیده امروزی شرکت ها برای ماندگاری در صنعت از توسعه محصول جدید به عنوان رکنی اساسی یاد می کنند. شرکتها تلاش های بسیاری برای استفاده از رویکردها و نگرش های جدید در فرآیند توسعه محصول انجام میدهند. یکی از این روشهای نوین مهندسی همزمان است. در این مقاله با شناسایی عوامل مؤثر بر مهندسی همزمان در توسعه محصول جدید، رتبه بندی این عوامل انجام می شود. این رتبه بندی با استفاده از روش مالتی مورا، موسرا و ترکیب این دو روش انجام می گردد. برای بیان نظرات خبرگان از متغیرهای زبانی استفاده شده که با تبدیل این متغیرها به مقادیر کمی، روش تجمیع نظرات خبرگان نیز ارائه میشود. نتایج رتبه بندی عوامل مؤثر بر مهندسی همزمان در توسعه محصول جدید با استفاده از روش های مالتی مورا، موسرا و ترکیب این دو بیان می گردد.

کلمات کلیدی:

مهندسی همزمان؛ رتبه بندی مالتی مورا؛ موسرا؛ پروژه توسعه محصول جدید.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1124820>

