

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی قابلیت های موردنیاز برای اجرا و توسعه پروژه ها و محصولات پیچیده در راستای مقابله با عدم قطعیت ها

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها (ICISE ۲۰۱۹) (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امین اثنی عشری - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع-مدیریت پروژه دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران؛

جعفر قیدرخلجانی - استادیار و عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران؛

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت فراوان پروژه ها و محصولات پیچیده در اقتصاد کشورها و فراهم کردن زمینه های رشد و توسعه اقتصادی و صنعتی، پژوهش های مختلف در این حوزه می تواند به کشورهای درحال توسعه و نوپا کمک شایان نماید. عدم قطعیت یکی از ویژگی های مهم و تاثیرگذار در روند اجرای پروژه ها و توسعه محصولات پیچیده است که باید برای مدیریت آن ها تلاش نمود. موفقیت در این امر مستلزم شناخت دقیق قابلیت ها و توانمندی های موردنیاز جهت اجرا و توسعه پروژه ها و محصولات پیچیده است. این تحقیق از نوع کاربردی و کمی توصیفی است که ابتدا با استفاده از مطالعات کتابخانه ای صورت گرفته و سپس تشکیل گروه های خبرگی به جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات در رابطه با قابلیت های موردنیاز برای اجرا و توسعه پروژه ها و محصولات پیچیده با رویکرد مقابله با عدم قطعیت ها پرداخته شده است. با استفاده از تحلیل محتوای مطالعات صورت گرفته و مصاحبه با خبرگان، 10 قابلیت محوری استخراج شده و در نهایت با استفاده از روابط بین قابلیت ها و عدم قطعیت ها در چرخه عمر پروژه، چارچوبی ارائه شده است که می تواند برای مدیریت عدم قطعیت ها مورد استفاده قرار بگیرد.

کلمات کلیدی:

قابلیت، پروژه های پیچیده، محصولات پیچیده، عدم قطعیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932417>

