

عنوان مقاله:

مدل مفهومی ریسک های پروژه های فناوری اطلاعات با استفاده از پویایی شناسی سیستم

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

نسترن حاجی حیدری - دانشیار گروه MBA، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران، ایران

فاطمه رحمتی - کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه الزهراء، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

اهمیت فناوری اطلاعات در دنیای پیچیده امروز بر هیچ کسی پوشیده نیست و هر جا سخن از پروژه های فناوری اطلاعات به میان می آید، ریسک به عنوان جزء لاینفک آن خود را نشان می دهد؛ به منظور مدیریت صحیح ریسک، پس از شناسایی عوامل آن باید بتوان تحلیل درستی از آن به عمل آورد. ابزارهایی به این منظور ساخته و مورد استفاده قرار گرفته، اما مدیران همچنان به دنبال ابزاری هستند، که در عین توصیفی بودن، توانایی سنجش متغیرهای کمی را نیز داشته باشد. مدل سازی به روش پویایی های سیستم ابزاری است که تا حد زیادی این خواسته را پاسخگو می باشد. هدف این پژوهش شناسایی بهتر ریسک ها و بررسی تاثیر آن ها بر یکدیگر می باشد. به منظور دستیابی به این مقصود، برآنیم تا با بررسی و شناسایی عوامل ریسک زای پروژه های فناوری اطلاعات به تحلیل آن ها با استفاده از روش مدلسازی پویایی های سیستم بپردازیم. بدین منظور پس از مطالعه طیف گسترده ای از پژوهش ها در زمینه تحلیل ریسک پروژه های فناوری اطلاعات، فاکتورها طبقه بندی شده است. نتایج حاصل از این مطالعه و فاکتورهای استخراجی در قالب مدل پویا ارائه گشته است. این مدل، با اطلاعاتی که در اختیار تصمیم گیرندگان و تحلیل گران پروژه های فناوری اطلاعات قرار می دهد، منجر به افزایش گسترده دید آنها شده و کمک شایانی در ارزیابی و تجزیه و تحلیل ریسک در این پروژه ها می نماید.

کلمات کلیدی:

پروژه های فناوری اطلاعات، تحلیل ریسک، پویایی شناسی سیستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756691>

