

عنوان مقاله:

مدلسازی کیفی فرآیند تخصیص ریسک با استفاده از تفکر سیستمی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک پروژه ها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهدی رضایی - کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران

فرناد نصیرزاده - دکترای مهندسی و مدیریت ساخت، عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معماری،
بخش مهندسی و مدیریت پروژه

مصطفی خازنآدی - عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی عمران

خلاصه مقاله:

تخصیص ریسک فرآیند تعیین چگونگی تقسیم مسئولیت ریسکهای پروژه بین عوامل درگیر در پروژه می باشد. اهمیت مسئله تخصیصی ریسک از آنجا ناشی می شود که چگونگی تخصیص ریسکها نقش مهمی در عملکرد آینده یک پروژه بازی کرده و میزان هزینه پروژه را متأثر می سازد. با مطالعه ادبیات موضوع دیده می شود که تحقیقات گذشته در زمینه تخصیص ریسک با تکیه بر پرسشنامه و نظر سنجی از متخصصان و بدون درنظرگیری همه فاکتورهای اثرگذار بر مسئله تخصیص ریسک که با هم دارای تعاملات پیچیده اند انجام شده است. ضمن اینکه نقش سیاستهای تدافعی پیمانکار در قبال تخصیص یکطرفه ریسک را در نظر نگرفته اند. در این تحقیق برای رفع مشکلات کارهای انجام شده قبلی، مسئله تخصیص ریسک با نگاه سیستمی مدلسازی شده است. نگاه سیستمی به فرآیند تخصیص ریسک موجب می شود تا به این فرآیند به عنوان یک سیستم متشکل از اجزای مختلفی که با یکدیگر دارای تعامل و اندرکنش اند نگاه شود. سیاستهای تدافعی پیمانکار نیز به عنوان جزئی از سیستم است که با بقیه اجزاء سیستم دارای تعامل است، دیده می شود. جهت بررسی کارایی مدل پیشنهادی فرآیند تخصیص ریسک برای یکی از ریسکهای نمونه انجام شده و تمام عوامل اثرگذار روی فرآیند تخصیص ریسک شناسایی و مدلسازی می گردد.

کلمات کلیدی:

تخصیص ریسک، مدلسازی، تخصیص یکطرفه ریسک، سیاستهای تدافعی پیمانکار، تفکر سیستمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/242894>

