

عنوان مقاله:

ارزیابی و طراحی مدل ریسک ساخت و ساز: تفهیم از طریق بازبینی ادبیات

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مسعود احمدوند - مربی، عضو هیات علمی گروه صنایع، دانشگاه غیرانتفاعی ایوان کی

حسین اقبالی - مربی، عضو هیات علمی گروه صنایع، دانشگاه غیرانتفاعی ایوان کی

رضا قربانعلی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران- مدیریت ساخت، دانشگاه غیرانتفاعی ایوان کی

مهدی محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران- مدیریت ساخت، دانشگاه غیرانتفاعی ایوان کی

خلاصه مقاله:

اگر چه ارزیابی ریسک احتمالا سختترین جزء از فرآیند مدیریت ریسک باشد، اما به طور بالقوه بسیار مفید است. مرور انتقادی تالیفات منتشر شده در باب موضوع فوق، در طول 27 سال گذشته، نتایج قابل توجهی را به دست داده است که خلاصه ی آن به شرح زیر می باشد. نوع دیگری از مدلسازی، اثر شدید احتمالی غالب است؛ در حالی که به طور سنتی تمرکز بر روی احتمال عینی بود که به تدریج به احتمال ذهنی غالب تبدیل شده است. تجزیه و تحلیل خطر مدت زمان پروژه و یا هزینه، متداول است؛ تجزیه و تحلیل ریسک عملکرد پروژه به ندرت در ادبیات، ذکر شده است. علاوه بر این، هیچ روش ارزیابی ریسک یافت نشده است که یک معیار عمومی نشر دهد تا به طور همزمان اثرات جایگزین خطر را بر روی اهداف مختلف پروژه تعیین کند. بسیاری از روشهای موجود یک دسته بندی برای ریسک ارایه کرده اند که تعداد بسیار کمی کمیت ریسک را نشان میدهد. محدودیت نظریه ها و ابزار موجود نشان می دهد که به یک جایگزین بهبود یافته نیاز داریم. نتیجه می گیریم که استفاده از هزینه ی خطر به عنوان یک معیار مشترک در چارچوب تصمیم گیریمبنتی بر یک راه حل ابتکاری، غلبه بر جریان کاستی ها و به طور کلی بهبود ارزیابی ریسک ساخت و ساز خواهد بود.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، مدلسازی ریسک، هزینه ی ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/617780>

