

## عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک های چند معیاره در یک پروژه عمرانی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مهیار جاویدروزی - استادیار، دکتری سازه، گروه فن ساختمان، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی

ماهان حقیقی خمایی - کارشناسی ارشد، مدیریت پروژه و ساخت، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

این مقاله به ارزیابی ریسک پروژه های ساخت و ساز با محوریت پروژه های مراکز تجاری می پردازد. برای این منظور از ارزیابی ریسک به کمک روش تصمیم گیری چند معیاره با توجه به اطلاعات فازی استفاده شده است. انتخاب معیارهای ارزیابی ریسک براساس اینکه پروژه ساخت و ساز در کدامیک از سطوح کلان، متوسط و خرد قرار گرفته انجام گردیده است. رتبه بندی پروژه ها و تعیین درجه اهمیت آن ها به کمک تکنیک تصمیم گیری TOPSIS-F با استفاده از معیارهایی که میزانشان با استفاده از اطلاعات فازی به دست می آید صورت می گیرد. همچنین در این مقاله به ارایه معیارهای مورد نیاز برای ارزیابی ریسک در پروژه ساخت و ساز به کمک یک ماتریس تصمیم گیری پراخته شده و به یافته های مورد نیاز برای تحلیل آن ماتریس اشاره شده است.

## کلمات کلیدی:

؛ TOPSIS، تکنیک تصمیم گیری چند معیاره، فازی، مهندسی عمران، مدیریت ریسک، مدیریت پروژه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/708867>

