

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک در پروژه های برون سپاری شده با تأکید بر مدیریت زمان و کیفیت

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی انوری - گروه مهندسی عمران، گرایش ساخت، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران.

آرش توتونچی - گروه مهندسی عمران، گرایش ساخت، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران

علی رضوی - گروه مهندسی عمران، گرایش ساخت، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران.

خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف شناسایی عوامل موثر بر ریسک برون سپاری پروژه های ساختمان ی صورت پذیرفت. عوامل کلیدی طی مطالعات کتابخانه ای استخراج گردید که شامل 13 بعد اصلی ریسک است. سپس پرسشنامه ای شامل 13 شاخص تاثیر گذار بر ریسک برون سپاری در اختیار اعضای گروه خبره قرار گرفت. در این پرسشنامه از آن ها درخواست شد تا در خصوص عوامل و شاخص های شناسایی شده، میزان اهمیت هر یک را مشخص نمایند و اگر مورد خاصی مدنظر آن ها است که در این تحقیق به آن ها اشاره نشده آن را اضافه نمایند. پس از بررسی پاسخ ها، شاخص ها و عوامل نهایی مشخص گردید. نتایج امتیازدهی، نشان از تایید 13 شاخص ریسک در 6 بعد استخراج شده بود. سپس با استفاده از تکنیک FAHP، اوزان ابعاد مشخص شدند قابلیت مدیریت ریسک با وزن 0/34 رتبه اول؛ میزان شناخت ریسک با وزن 0/309 رتبه دوم و میزان کشف ریسک با وزن 0/106 رتبه سوم را کسب کرد. برای رتبه بندی گزینه ها از تاپسیس فازی استفاده شد که ائتلاف وقت به دلیل مداخله نادرست و بیش از حد مشتری رتبه اول را کسب کرد. تاخیر زمانی به دلیل تأخیر در پرداخت رتبه دوم و نوسانات قیمت مواد اولیه ساختمانی رتبه سوم را کسب کردند.

کلمات کلیدی:

شناسایی، ریسک، برون سپاری، ساختمان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1133602>

