

عنوان مقاله:

اولویت بندی و تحلیل عوامل موثر بر کیفیت سازه ای با ارائه راهکار در جهت بهبود کیفیت پروژه های ساختمانی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

فروغ کاویانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشکده مهندسی عمران موسسه آموزش عالی طبری

صابر شیری پور - استادیار مهندسی صنایع دپارتمان مهندسی صنایع دانشگاه گرمسار

خلاصه مقاله:

روند نامناسب ساخت نتایج زیان باری همچون احداث ساختمانهای با آسیب پذیری زیاد و خسارتهای هنگفت اقتصادی در پی خواهد داشت شرایط کنونی حاکی از آن است که بعد کیفیت مورد کم توجهی قرار گرفته است و نیاز به تحقیق بیشتر در جهت بهبود کیفیت ساخت و ساز وجود دارد هدف از این مقاله شناسایی، اولویت بندی و تحلیل عوامل موثر بر کیفیت سازه ساختمانهای مسکونی بتنی می باشد در این مقاله شناسایی عوامل اصلی موثر در کیفیت ساخت و ساز در ساختمانهای مسکونی بتنی با تلفیق مطالعه ادبیت تحقیقت و مصاحبه با خبرگان انجام شده است سپس با ابزار پرسشنامه میزان اهمیت هریک از این عوامل از تعداد 120 پاسخ دهنده، سوال شده است پس از جمع آوری داده ها، اولویت بندی این عوامل با استفاده از روش شاخص اهمیت نسبی RII انجام شده است در نتیجه این تحقیق عوامل بازرسی، نظارت و آزمایش محصول در حین انجام پروژه تجربه و مهارت نیروی انسانی مصالح با کیفیت و سیستم مدیریت و برنامه ریزی مناسب به ترتیب بعنوان چهار عامل اصلی موثر بر کیفیت ساخت ساختمانهای بتنی مسکونی معرفی می شوند.

کلمات کلیدی:

کیفیت ساخت، ساختمان بتنی، روش RII، تحلیل عوامل، راهکار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/537674>

