

شناسایی و ارزیابی عوامل مؤثر بر کیفیت بتن در ساختمان سازی

بهرنگ بختیار

کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، گروه عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، بروجرد، ایران

چکیده

مطالعه حاضر با هدف شناسایی و ارزیابی عوامل مؤثر بر کیفیت بتن در ساختمان سازی انجام شده است. جامعه آماری تحقیق متخصصان و کارشناسان ساختمانی بودند که ۵۰ نفر برای پاسخگویی با استفاده از روش تصادفی در دسترس انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه ساخت یافته بود که برای سنجش پایایی متغیرهای آن از آلفای کرونباخ استفاده شد. یافته‌ها نشان داد که متغیر افراد متخصص و رعایت استانداردها و مدیریت کیفیت بیشترین میزان اثر و رتبه و متغیرهای تجهیزات و نیروی انسانی در رتبه‌های دیگر قرار داشتند؛ بنابراین مدل نهایی حاصل از متغیرهای فوق در مجموع ۳۰ درصد از واریانس کیفیت بتن در ساختمان سازی را تبیین کرده است.

واژه‌های کلیدی: کیفیت بتن، ساختمان سازی، مدیریت ساخت

مطالعات علوم کاربردی در مهندسی

دوره ۴، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷، صفحات ۴۹-۵۷