

عنوان مقاله:

مطالعه تاثیر مدل سازی اطلاعات ساختمان های مسکونی بر کیفیت ساخت و کاهش دوباره کاری

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مکانیک، ساخت، صنایع و مهندسی عمران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

نیما برزگر - کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، موسسه آموزش عالی لقمان حکیم گلستان

سیدجمال الدین حسینی - عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی لقمان حکیم گلستان

خلاصه مقاله:

دوباره کاری به معنی انجام فرآیند یا فعالیتی است که در بار اول به درستی انجام نشده است و درحال حاضر باید تخریب شده و در صورت نیاز از نو ساخته شود. دوباره کاری مشکل مهمی برای پروژه های مهندسی و ساخت است، چرا که علاوه بر اتلاف زمان پروژه و هزینه های مصالح و نیروی کار و سایر هزینه های غیرمستقیم پروژه، منجر به هدر رفتن منابع معدنیکشور و اتلاف انرژی زیادی می شود که بابت تولید مصالح ساختمانی صرف شده است.

کلمات کلیدی:

دوباره کاری، BIM، هزینه، مدل سازی، بهره وری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1230877>

