

عنوان مقاله:

چالش های پیش روی استفاده از تکنولوژی قالب های ماندگار در بتن با استفاده از ماتریس SWOT

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و منظر شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

تکتم سالاری - عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی عطار مشهد

رضا کیخا آخر - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مدیریت ساخت موسسه آموزش عالی خاوران مشهد،

خلاصه مقاله:

امروزه نسل انسان با بحرانهای زیادی نظیر پدیده کمبود منابع و گرم شدن کره زمین و الودگی های زیست محیطی و مدیریت پسماند دست و پنجه نرم می کند، با توجه به سرعت رشد جوامع بشری و نیاز آنها به مسکن سبب گشته است تا دست اندرکاران این صنعت تلاش کنند تا به سیستم ساخت و سازی ایمن، سریع، پاک، ارزان و با حداقل نخاله های ساختمانی دست یابند . لازمه این امر ابداع سیستم های نوین ساخت و ساز مبتنی بر اهداف فوق و همچنین شناخت و به کارگیری این سیستم ها توسط مجریان و دست اندرکاران این صنعت می باشد . یک نمونه موفق از این نوع سیستم های نوین سازه ای، سیستم عایق های ماندگار در بتن می باشد که در این مقاله کوشیده شده تا با بهره جویی از روش تحلیل سوات و تشکیل ماتریس SWOT به بررسی و تحلیل نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدیدهای پیشروی این سیستم پرداخته و عوامل موثر در جهت تعیین استراتژیهای مناسب و راهبردی جهت توسعه و به کارگیری این سیستم ارائه گردد . با این وجود بزرگترین مانع رسیدن به اهداف مورد نظر را می توان فقدان درک صحیح مالکین و کارفرمایان و بالخصوص مدیران ارشد شرکت ها و سازمان های ذی ربط نسبت به شناخت و استفاده از فناوری های نوین ساختمانی و اثرات مطلوبی که در پی دارند نام برد . در نهایت امید می رود با استفاده از ایده های بیان شده بتوان با ایجاد تغییر نگرش در عرصه ساخت و ساز، افزایش کیفیت و بهره وری و سازگار یی محیط زیست را به همراه داشته باشد

کلمات کلیدی:

ماتریس SWOT ، صنعت ساخت و ساز، بهینه سازی انرژی، برنامه ریزی استراتژیک، فناوری های نوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/538366>

