

عنوان مقاله:

انتخاب یکی از سیستمهای نوین ساختمانی در پروژه احداث یک شهرک مسکونی با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره (AHP)

محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی و مدیریت ساخت (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

امین امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ع

هژیر خردمند - دانشجوی کارشناسی ارشد و عضو انجمن علمی مهندسی و مدیریت ساخت - دانشگاه آ

خلاصه مقاله:

از آنجا که روشهای رایج ساخت و ساز، تأمین کننده و جوابگوی نیاز مسکن سالیانه کشور نیست، لذا جهت رفع این نیاز لازم است که از تکنولوژیهای جدید صنعتی یا تکنولوژیهای کارخانه ای استفاده شود. امروزه با معرفی سیستمهای نوین ساختمانی به صنعت ساخت و ساز و رقابت این سیستمها، تصمیم گیری جهت بکارگیری بهترین سیستم ساختمانی در یک پروژه چندان آسان نمی نماید. در این مقاله سعی شده است تا ضمن معرفی اجمالی تعدادی از این سیستمهای نوین ساختمانی و بیان شاخصهای مختلف ارزیابی آنها مانند شاخصهای ارزیابی سازه و زلزله، انرژی، عمر مفید و دوام، معماری، ایمنی، تولید صنعتی، اقتصادی و محیط زیست، چگونگی انتخاب بهترین سیستم از بین آنها در یک پروژه با استفاده از شیوه تصمیم گیری چند معیاره AHP نشان داده شود

کلمات کلیدی:

چند معیاره AHP سیستمهای نوین LSF

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63774>

