

عنوان مقاله:

بررسی استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره در مدیریت ساخت و ساز

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و زیرساخت های شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد رضا گودرزی - استادیار گروه عمران دانشکده مهندسی دانشگاه آیت .. العظمی بروجردی

ایوب حسونند - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی مدیریت و ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

ساخت و ساز مورد پژوهشی است که تصمیم گیری در آن به معنای انتخاب میان موفقیت و شکست می باشد. علاوه بر این اغلب فعالیت های این بخش، شمار وسیعی از ویژگی های مغایر را در بر می گیرد، که مانع مدیریت آنها به صورت کامل می شود. بررسی تصمیم گیری چند معیاره به تحلیل مشکلات پیچیده ای از این دست (مانعت از مدیریت، ویژگی های مغایر) منجر میشود. با توجه به تعداد مراحل ساخت و ساز و تعدد روش انجام هر مرحله و تنوع مصالح در اجرای مراحل مخ تلف ساخت و ساز، برای انجام کارها در ساخت و ساز تصمیم گیری برای مدیریت بسیار مشکل می باشد. پژوهشگران زیادی از روش های مختلف تصمیم گیری چند معیاره برای یاری رساندن به مدیریت ساخت و ساز استفاده نموده اند. این پژوهش به بررسی تنوع روش های تصمیم گیری چند معیاره در میان پژوهش های گذشته پرداخته است. و نتایج را به صورتی مناسب دسته بندی نموده است.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چند معیاره، مدیریت ساخت و ساز، AHP، TOPSIS، ANP.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/447426>

