

عنوان مقاله:

ارائه مدلی جهت رتبه بندی ریسک فعالیت های پروژه با استفاده از روش AHP

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مقصود امیری - استادیار دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی

پیام چینی فروشان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه علم و فرهنگ

بهروز پورقناد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه علم و فرهنگ

خلاصه مقاله:

مروری بر ادبیات مدیریت ریسک پروژه ها، اهمیت رتبه بندی و الویت بندی ریسک در پروژه را به منظور تمرکز بیشتر بر مدیریت فعالیت های دارای ریسک بالاتر نشان میدهد. به عبارت دیگر فعالیت ها براساس ریسک انجام آنها اولویت بندی می شوند. در این مقاله برای رتبه بندی فعالیت ها از دو معیار هزینه و زمان استفاده شده است، که برای ارزیابی زمان، این معیار به صورت شناوری به دست آمده از شبکه CPM در مدل لحاظ گردیده است. همچنین از آنجا که در هر پروژه با توجه به اهداف و شرایط آن پروژه، میزان اهمیت نسبی هزینه و زمان متفاوت می باشد، براساس نظر افراد خبره به این دو معیار وزن تخصصی داده می شود. سپس با استفاده از روش AHP فعالیت ها براساس ریسک انجام آنها رتبه بندی می شوند. مدل ارائه شده در این مقاله با استفاده از یک مثال عددی ارزیابی می شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک پروژه، رتبه بندی ریسک، روش AHP، شبکه CPM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74068>

