

عنوان مقاله:

عوامل موثر بر مدیریت زمان و رتبه بندی و نتایج حاصل از آن به روش AHP فازی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی و دومین کنفرانس ملی مدیریت، اخلاق و کسب و کار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدجعفر صفی یاری - دانشجوی کارشناسی ارشد، مدیریت ساخت، موسسه آموزشی عالی آپادانا، شیراز، ایران

حسین شفیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مدیریت ساخت، موسسه آموزش عالی آپادانا شیراز

اردلان فیلی - عضو هیات علمی گروه مدیریت؛ موسسه آموزشی عالی آپادانا، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از پژوهش حاضر، رتبه بندی عوامل تأثیرگذار در مدیریت زمان و هزینه مهندسين مشاوره در پروژه های کنترل ترافیک شهرهای بزرگ، براساس تکنیک تصمیم گیری چند معیاری می باشد. زمان بندی، از مسائل مهم در فرآیند برنامه ریزی به حساب می آید. همچنین زمان بندی، زمان شروع هریک از فعالیت های پروژه با توجه به محدودیت های آن تعیین می شود و به یک یا چند هدف مشخص می رساند. با استفاده از زمانبندی پروژه، مواردی همچون تخصیص منابع به فعالیت ها، تعهدات پیمانکاران، تعمیرات پیش گیرانه و تحویل سفارش به مشتری داخلی یا خارجی به راحتی قابل برنامه ریزی و کنترل می شود. در این پژوهش در زمانبندی پروژه های عمرانی عوامل زیادی تأثیرگذارند که در این مقاله به بررسی عواملی از قبیل قوانین، کارفرما، مشاور، پیمانکار و محیطی می پردازیم. در این مقاله از روش AHP فازی استفاده شده است و این نتیجه بدست آمده که عوامل محیطی و کارفرما و قوانین بیش ترین تأثیر و عوامل پیمانکار و مشاور کمترین تأثیر را دارا می باشند. نتایج تحقیق نشان داد عوامل محیطی و کارفرما و قوانین به ترتیب بیش ترین تأثیر را دارا بودند و عوامل پیمانکار و مشاور کمترین اثر را داشته اند.

کلمات کلیدی:

زمان بندی، اولویت بندی، شرکت عمرانی، مهندس مشاور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1117956>

