

عنوان مقاله:

ارائه الگوریتمی جهت تحلیل تاخیر در پروژه های ساخت و تعیین سهم هر یک از عوامل

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

خشایار نیکنام سعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد و مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحق

محمود هریسچیان - فوق دکترای عمران گرایش سازه

خلاصه مقاله:

تاخیرات همواره جزء لاینفک پروژه های ساخت بوده و از آنجا که ارزیابی تاثیر آنها معمولا از مباحث ادامه دار و ادعاهای تاخیر معمولا بی نهایت سخت و پیچیده است صنعت ساخت نیازمند روشی مطمئن و موثر برای تحلیل علت و تاثیر تاخیر می باشد امروزه چندین روش تحلیل تاخیر در دسترس است اما هیچکدام از آنها در تمام موارد بر دیگری ارجحیت ندارد در حال حاضر هرکدام از روشهای تحلیل موجود در مواردی دچار ضعف و کمبودهایی هستند بعنوان مثال می توان گفت: اکثرا این روشها در محاسبه همزمان چندموردتاخیر و یا تعجیل همزمان ناتوان هستند با در نظر گرفتن این مسئله رسیدگی به افزایش های زمان در پروژه ها اغلب نادرست و دارای نواقصیست. در این پژوهش سعی بر آن است تا با معرفی الگوریتم جدیدی برای غلبه بر دو محدودیت روشهای موجود تخمین نادرست میزان تاخیرات و تعجیلهای همزمان و عدم محاسبه میزان استفاده از شناوری فعالیتها توسط عوامل پروژه روشی کاربردی و موثرتر برای ارزیابی تاخیرهای ساخت که بتواند مشکلات موجود را مرتفع سازد ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

تاخیر و تعجیل همزمان، تحلیل تاثیر تاخیر و تعجیل، الگوریتم ، سهم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100761>

