

## عنوان مقاله:

بررسی نقش مهندس مشاور در مدیریت زمان و هزینه پروژه های عمرانی

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رامین انصاری - استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره)

جواد امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)،

## خلاصه مقاله:

یکی از مسائل بسیار مهم در مدیریت پروژه های عمرانی، مدیریت هزینه و زمان پروژه است، استفاده از الگوی صحیحی برای مدیریت هزینه و زمان در پروژه های عمرانی، جزء خواسته ها و نیازهای اساسی مدیران پروژه در کشور می باشد و این مهم بیش از پیش ضروری به نظر می رسد. از آنجایی که مشاوران نقش کلیدی در طراحی، مهندسی و برنامه ریزی پروژه ها ایفا می کنند، لذا بررسی و تحلیل نقش مشاوران بر زمان و هزینه پروژه های عمرانی امری ضروریست. در این تحقیق به شناخت و بررسی تاخیرات، هزینه ها و انواع آن و روش های تحلیل آنها در پروژه های ساخت و ساز با استفاده از ابزار تحقیق پیمایشی با محوریت مهندس مشاور در پروژه های ساختمانی پرداخته شد. پروژه های کوچک و بزرگ درون شهری به روش پیمانکاری مرسوم و توسط کارشناسان داخلی، مهندس مشاور و پیمانکار عمومی اجرا شد و پس از جمع آوری پرسشنامه ها به تحلیل آنها توسط نرم افزار آماری قدرتمند SPSS پرداخت، تا با استفاده از نتایج ارائه شد تا با کاهش عوامل فوق در اینگونه پروژه ها، اختلاف نظرها و دعاوی ذی نفعان پروژه های ساخت را کاهش داد. براساس نتایج حاصله مشخص شد با کاهش عوامل فوق در پروژه های یاد شده می توان گامی مهم در جهت کاهش دعاوی ذینفعان پروژه های ساخت برداشت.

## کلمات کلیدی:

مهندس مشاور، مدیریت زمان، مدیریت هزینه، پروژه های عمرانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/881151>

