

## عنوان مقاله:

ماشین آلات فعال در عملیات اجرائی جهت بهره برداری بهینه از پروژه (با نگاه ویژه به عملکرد چندگانه ماشین آلات)

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، کشاورزی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

مهدی سلیمی فر - کارشناس ارشد سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رباط کریم

## خلاصه مقاله:

پروژه های راه سازی که معمولا پروژه های بزرگ و زمان بری هستند، باید از شروع تا پایان کار برنامه ریزی شوند. این برنامه ریزیها شامل برآورد هزینه، برنامه ریزی برای جذب نیرو، تامین ماشین آلات راه سازی با خرید یا اجاره آنها و زمانبندی مناسب در پروژه است. برای اجرای پروژه های ساختمانی هم از نیروهای انسانی متخصص و هم به نوعی از ماشین آلات راه سازی استفاده میشود و تفاوت پروژه های راه سازی و پروژه های ساختمانی، بیشتر در مقدار دخالت انسانی در قسمت کارگری در این پروژه ها است. چیزی که بین این دو نوع پروژه مشترک است، استفاده از ماشین آلات راه سازی بین هر دو آنها است. زمان کار پروژه های راه سازی طولانی است و معمولا حتی با وجود استفاده از ماشین آلات راه سازی متعدد که بخش اعظم کار را انجام میدهند، حتی چندین سال طول میکشند. اما در پروژه های ساختمانی، ماشینهای راه سازی بیشتر در ابتدای کار مورد استفاده قرار میگیرند تا به پروژه سرعت ببخشند و مراحل بعدی ساخت و ساز توسط نیروی انسانی صورت میگیرد. در واقع مهمترین دلیل استفاده از ماشین آلات، کوتاه کردن زمان پروژه و سهولت در انجام کار است. در این تحقیق به معرفی ماشین آلات با عملکرد بهینه آنها پرداخته می شود.

## کلمات کلیدی:

ماشین آلات راهسازی، پروژه عمرانی، عملکرد بهینه.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934283>

