

## عنوان مقاله:

مدل بهینه سازی فعالیت های همپوشان در مرحله طراحی پروژه های عمرانی

## محل انتشار:

کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

امیرحسین صفاری - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

سجاد الهی رودپشتی - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه علامه طباطبایی

امید احمدیان - کارشناسی ارشد MBA، دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

کاهش مدت زمان پروژه از اهداف مهم استراتژیک و تاکتیکی در کسب و کارهای مربوط به ساخت و ساز و عمرانی است. در این زمینه، انگیزه های مختلف مانند مالی، اجتماعی، حقوقی و حتی سیاسی وجود دارد؛ با این حال، اغلب اوقات، انگیزه اصلی انگیزه مالی یعنی به حداکثر رساندن سود است. در این مقاله یک مدل برای بهینه سازی فعالیت های همپوشان در مرحله طراحی پروژه های عمرانی ارائه شد. از این رو در این تحقیق به این سوالات پاسخ داده شد: در فاز طراحی پروژه های ساخت و ساز چه فعالیت هایی باید همپوشان شوند، سطح همپوشانی سازی به چه میزان می بایست باشد، شبکه های چند مسیره چگونه کنترل می شوند، همپوشانی سازی به صورت آبشاری (سلسله مراتبی) به چه شکل کنترل می شود فعالیت های وابسته چگونه کنترل می شوند و در نهایت مدل بهینه برای کاستن از هزینه و زمان فعالیت های همپوشان چیست

## کلمات کلیدی:

فعالیت های همپوشان، مبادله هزینه- زمان، بهینه سازی پروژه های عمرانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/775142>

