

## عنوان مقاله:

رتبه بندی سبد پروژه های عمرانی شهری با استفاده از رویکرد تلفیقی تحلیل سلسله مراتبی فازی و کوپراس (مطالعه موردی: سازمان مهندسی و عمران شهر تهران)

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

سعید سیدآبادی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، گروه مهندسی صنایع، دانشگاه پیام نور تهران شمال، تهران، ایران

روزبه عزیزمحمدی - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

سیدمحمدحسن حسینی - استادیار گروه مهندسی صنایع و مدیریت، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ایران

## خلاصه مقاله:

سازمان های پروژه محور عمرانی به پروژه ها به عنوان عناصر اصلی و سازنده در تحقق اهداف استراتژیک نگاه می کنند، پروژه ها برحسب میزان موفقیت در اجرا، موفقیت رقابتی این سازمان ها را تعیین می کنند. بنابراین انتخاب درست پروژه ها، اولویت بندی سبد پروژه و مدیریت جمعی و هماهنگ آنها در این سازمان ها اهمیت زیادی دارد، خصوصا پروژه های عمرانی شهری که به عنوان سازه های اجتماعی همواره در معرض دید شهروندان می باشند. در این پژوهش با استفاده از تلفیق دو تکنیک AHP فازی و کوپراس یک مدل جدید تلفیقی جهت ارزیابی و رتبه بندی پروژه های عمرانی شهری ارائه شده است. جهت شناسایی معیارها با استفاده از بررسی ادبیات تحقیق و بررسی معیارهایی که در مدیریت پروژه ها به صورت عملی مورد استفاده می باشند، تعداد 8 معیار استخراج شد و سپس با AHP فازی اهمیت معیارها مشخص و با استفاده از روش کوپراس پروژه ها رتبه بندی شده اند. نتایج این پژوهش نشان داد معیارهای هم راستایی با اهداف استراتژیک و کیفیت پایداری زیست محیطی بیش از 50 درصد اهمیت کل را کسب کرده اند و این نشان دهنده اهمیت ویژه این دو معیار نسبت به بقیه معیارها در سازمان پروژه محور عمرانی مورد مطالعه می باشد.

## کلمات کلیدی:

رتبه بندی، پروژه های عمرانی، مدیریت سبد پروژه، تحلیل سلسله مراتبی فازی، کوپراس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756630>

